EM6270
Telecamera IP Pan/Tilt Easy Pro View HD

it

Manuale

www.eminent-online.com

EM6270 – Telecamera IP Pan/Tilt Easy Pro View HD

Indice

1.0 Introduzione....4
1.1 Aggiornare le informazioni....4
1.2 Contenuti della confezione....4
1.3 Requisiti per accedere alla telecamera. 5
1.4 Componenti hardware principali....5
2.0 Installazione della telecamera....7
2.1 Collegamento della telecamera alla rete usando un cavo di rete....7
2.2 Quali app dovrei installare? 8
2.3 Installare l'app Easy Pro View su un dispositivo Android....8
2.4 Installare l'app Easy Pro View su un dispositivo Apple....9
2.5 Installare software e telecamera su PC o notebook (Windows). 11
2.6 Installazione del software e della telecamera su un MAC....12
2.7 Aggiungere la telecamera ad una rete wireless....16
2.7.1 Collegamento a Wi-Fi tramite il Scansione codice QR WiFi 16
2.7.2 Collegamento a Wi-Fi tramite il pulsante WPS....17
2.7.3 Collegamento a Wi-Fi tramite l'app. 17
2.7.4 Collegamento a Wi-Fi tramite il PC (Windows)....18
2.7.5 Connessione al Wi-Fi tramite il MAC....18
2.8 Installazione Scheda Micro SD EM6270 20
2.9 Installazione della telecamera sulla parete o soffitto 20
3.0 Visualizzare le immagini 21
3.1 Sul proprio smartphone/tablet (Android, iPhone, iPad)....21
3.2 Sul proprio PC (Windows) in un punto remoto. 21
3.3 Registrazione notifiche d'allarme (scheda Micro-SD) 21
3.4 Su Internet usando il portale web....21
4.0 Easy Pro View per iPhone/iPad/Android 22
4.1 Il layout di Easy Pro View 22
4.2 Vedere un video dal vivo 24
4.3 Controllo Pan/Tilt 25
4.4 Elimina telecamera 30
4.5 Regolazione della telecamera....31
4.6 Notifica di allarme 32
4.7 Impostazioni di streaming 35
4.8 Impostazioni video 37
4.8.1 Video 38
4.8.2 Controllo....39
4.8.3 Controllo in modalità notturna 40
4.8.4 Informazioni sulla telecamera 42
4.9 Impostazioni telecamera....43
4.9.1 Informazioni....44

4.9.2 Rete 45
4.9.3 Programmazione 50
4.10 Admin 58
4.10.1 Data/ora 59
4.10.2 Aggiornamento 60
4.11 Riproduzione scheda SD 61
4.12 Ricerca locale 63
4.13 Informazioni 65
5.0 La pagina web della telecamera 66
5.1 Accesso alla pagina web 66
5.2 Informazioni 67
5.3 Rete 67
5.3.1 Rete cablata 67
5.3.2 Sicurezza Wi-Fi 69
5.3.3 Impostazioni avanzate 71
5.4 Video 72
5.4.1 Display video 72
5.4.2 Impostazioni video 73
5.4.3 Impostazioni video mobile 75
5.4.4 Controllo in modalità notturna 76
5.5 Programmazione 76
5.5.1 Allarme E-mail/FTP 77
5.5.2 Allarme altoparlante 79
5.5.3 Impostazioni NAS 80
5.5.4 Impostazioni scheda SD 83
5.5.5 Programmazione 84
5.6 Admin 86
5.6.1 Login per Admin 86
5.6.2 Controllo visualizzazione LED 86
5.6.3 Data/Ora 87
5.6.4 Aggiornamento Firmware 88
5.6.5 Riavvio 91
5.6.6 Ripristina impostazioni di fabbrica 92
6.0 Dropbox 93
6.1 Configurazione della videocamera per registrare sul tuo account Dropbox 93
6.1.1 Android 93
6.1.2 iPod/iPhone 94
6.1.3 iPad 94
6.2 Configurazione dell'APP per accedere alle registrazioni su Dropbox. 95
6.2.1 Android 95
6.2.2 iPod/iPhone/iPad 95
6.3 Visione delle registrazioni su Dropbox 95
6.3.1 Android 95
6.3.2 iPod/iPhone/iPad 96
6.4 Modifica delle impostazioni di registrazione 96
6.4.1 Login nella pagina web 97

6.4.2 Impostazioni Video 98
7.0 Tabella delle temperature (disponibile solo per il EM6250HD e il EM6270).....99
7.1 Android.....99
7.2 iPod/iPhone/iPad.....99
8.0 Domande frequenti e altre informazioni correlate.....100
9.0 Assistenza e supporto 100
10.0 Avvisi e punti importanti cui prestare attenzione 100
11.0 Condizioni di garanzia 101

1.0 Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto di questo prodotto Eminent d'alta qualità! Questo prodotto è stato sottoposto ad analisi approfondite da parte dei tecnici Eminent. Se si dovesse riscontrare qualsiasi problema con questo prodotto, si è coperti da una garanzia Eminent quinquennale. Si prega di conservare questo manuale e lo scontrino in un luogo sicuro.

Registrare il prodotto su www.eminent-online.com per ricevere aggiornamenti sul prodotto!

1.1 Aggiornare le informazioni

Recentemente, abbiamo introdotto delle modifiche rilevanti nelle nostre videocamere EasyPro View. Abbiamo aggiunto 3 nuove funzioni nell'APP, che sono: registrazione e visione su Dropbox, Impostazione del WiFi via codice QR WiFi e una nuova tabella delle temperature per i modelli EM6250HD e EM6270.

Per poter usufruire di queste nuove funzioni, è necessario aggiornare il Firmware della videocamera Easy Pro View all'ultima versione disponibile sulla nostra pagina web Successivamente, dovrai installare/aggiornare l'APP Easy Pro View APP sul tuo Smartphone/Tablet.

1.2 Contenuti della confezione

Nella confezione devono essere presenti i seguenti elementi:

- Telecamera IP Pan/Tilt Easy Pro View HD EM6270
- Alimentatore
- Prolunga cavo di alimentazione da 1,5 m
- Guida di installazione rapida
- Cavo di rete
- Viti e tasselli
- CD-ROM con software e procedura di installazione guidata
- Card con ID/Password

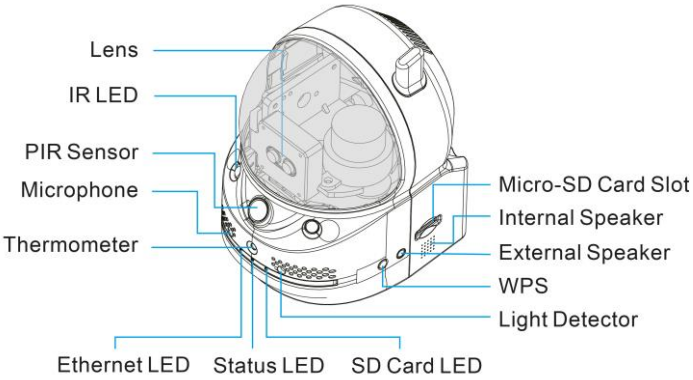
1.3 Requisiti per accedere alla telecamera.

Accedere alle immagini video dell'EM6270 sul proprio smartphone, tablet o PC è molto facile. Basta semplicemente avere l'ID e la password che sono riportati sull'apposita card e scaricare l'applicazione per il proprio dispositivo. Non serve ricordare o configurare il modem/router per poter accedere alla telecamera.

1.4 Componenti hardware principali.

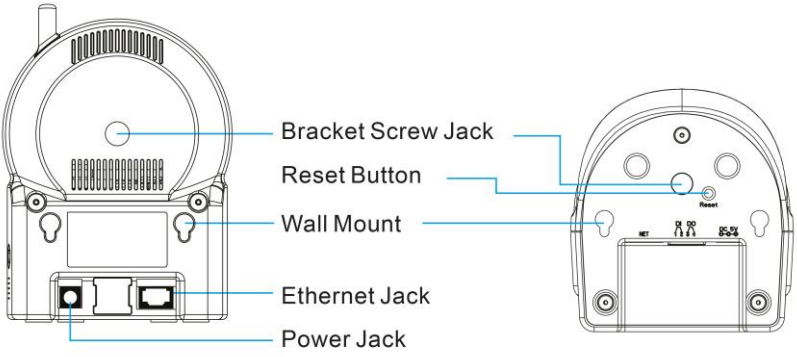
I componenti principali presenti sul pannello anteriore dell'EM6270 sono il microfono incorporato, l'obiettivo e i LED:

- Obiettivo – l'obiettivo si trova all'interno del corpo della telecamera e la messa a fuoco dell'obiettivo è fissa; se non si ha tempo per regolare la messa a fuoco, l'intervallo effettivo di messa a fuoco è compreso tra 30 cm e l'infinito. Vengono forniti due obiettivi per impiego separato diurno e notturno.
- LED di indicazione di stato (rosso) – questo LED serve a segnalare lo stato di connessione ad Internet. Quando la connessione Internet è stabilita, il LED resterà acceso rosso in modo fisso. In caso di problema di connessione Internet, il LED lampeggerà rosso.
- LED di indicazione Ethernet (blu) – questo LED serve a segnalare se il collegamento Ethernet è ok e l'invio/ricezione di pacchetti dati avviene correttamente. Quando il cavo Ethernet è collegato, il LED è acceso. Durante l'invio/ricezione di pacchetti dati il LED lampeggerà blu.
- LED di indicazione scheda SD (giallo) – questo LED serve a segnalare lo stato della registrazione della scheda SD, esso sarà acceso quando la scheda Micro-SD viene inserita e lampeggerà durante la registrazione.
- Pulsante WPS – serve a sincronizzare in modo automatico le impostazioni Wi-Fi con un router Wi-Fi con funzioni WPS.
- Sensore PIR – funge da rilevatore di movimento.
- Sensore di luminosità – per il rilevamento dell'intensità della luce per essere in grado di passare automaticamente tra giorno e notte
- LED IR – serve per l'illuminazione agli infrarossi nell'uso in modalità notturna.
- Termometro a infrarossi – rileva la temperature ambientale.
- Microfono – per ricevere l'audio/voce. La distanza effettiva è di circa 5 metri.
- Altoparlante interno – a due vie audio e altoparlante per allarme sonoro.
- Jack per altoparlanti – serve a collegare un altoparlante esterno per l'audio a due vie e il sistema d'allarme.
- Slot scheda Micro-SD - per l'inserimento della scheda. (supporta fino a 32 Gb)



I componenti principali presenti sul **pannello posteriore** dell'EM6270 sono la presa a vite per staffa, la presa di alimentazione, il jack Ethernet e il tasto di ripristino:

- Presa a vite per staffa – si tratta della posizione per avvitare la staffa dell'EM6270. Grazie a tale staffa è possibile collocare l'EM6270 su scrivania, a parete o su soffitto.
- Presa di alimentazione – è il punto in cui inserire l'adattatore di alimentazione. La corrente necessaria per alimentare l'EM6270 è a 12V/1,0A o 5V/1A, assicurarsi di utilizzare l'adattatore di corrente adatto.
- Jack Ethernet – è il punto in cui inserire il cavo Ethernet RJ45. Una volta stabilito il collegamento Ethernet, il relativo LED indicatore sul pannello anteriore si accende blu.
- Tasto di ripristino – serve a ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica dell'EM6270. Bisogna utilizzare un oggetto appuntito, come una matita o uno stuzzicadenti, per premere il tasto di ripristino per più di 3 secondi ed attivare la funzione di ripristino. Di norma, quando si dimentica l'account amministratore, è probabile che si debba eseguire questa operazione per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica. Per maggiori dettagli vedere sezione 5.6.6.



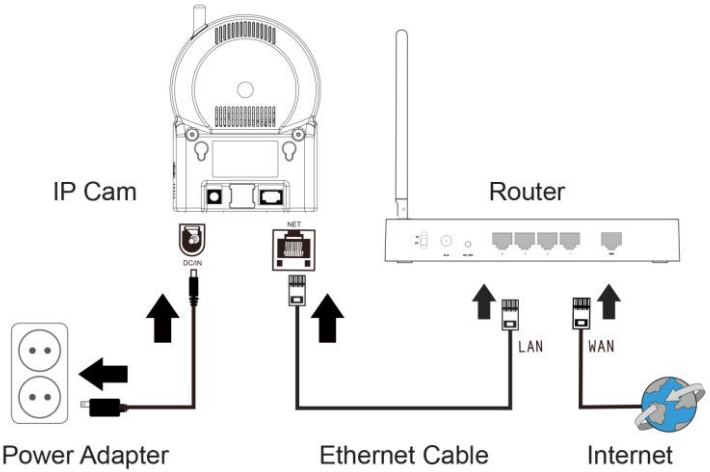
2.0 Installazione della telecamera

Sono necessarie poche, brevi e semplici operazioni per collegare ed assegnare la telecamera, così come per iniziare ad usarla. Per collegare la telecamera, attenersi alle istruzioni che seguono.

2.1 Collegamento della telecamera alla rete usando un cavo di rete

Consigliamo di collegare prima la telecamera usando un cavo di rete. Quando la telecamera funziona correttamente, si può usare la rete wireless.

1. Collegare la telecamera ad una presa di corrente usando l'adattatore di corrente fornito in dotazione.
2. Collegare la telecamera al router o switch usando il cavo di rete fornito in dotazione.



2.2 Quali app dovrei installare?

Scegliere l'app più adatta alle proprie preferenze/dispositivo

Funzione	Descrizione	Easy Pro View	Easy Pro View HD	Easy Pro View
Piattaforma	Dispositivo di supporto	iPhone/iPod	Solo iPad	Android
CAMID/Password	ID/Password di accesso	Sì	Sì	Sì
Visione remota in tempo reale	Visualizzazione remota di video in tempo reale	Sì	Sì	Sì
Registrazione e riproduzione video	Registrazione video e riproduzione su dispositivo	Sì	Sì	Sì
Notifica PUSH	Allerta movimento/audio direttamente su smartphone	Sì	Sì	Sì
Riproduzione video remota da scheda SD	Recupera i dati video dalla scheda SD in remoto	Sì	Sì	Sì
Impostazione video avanzata	Scansione Wi-Fi, test ed altre impostazioni avanzate	Sì	Sì	Sì
Ricerca automatica dispositivo locale	Scansione dispositivo locale e ricerca automatica	Sì	Sì	Sì
Allerta Push rilevamento movimento	Notifica Push con rilevamento movimento	Sì	Sì	Sì
Allerta Push rilevamento audio	Notifica Push con rilevamento movimento	Sì	Sì	Sì
Costo	Prezzo di vendita al dettaglio sull'App Store	GRATIS	GRATIS	GRATIS

Per questo manuale utilizziamo Easy Pro View su iPod/iPhone.

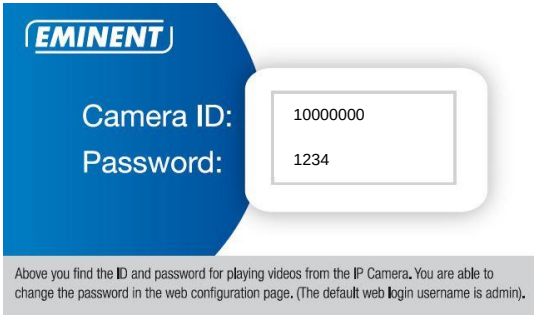
2.3 Installare l'app Easy Pro View su un dispositivo Android

Prima di poter vedere un video sulla telecamera bisogna scaricare e installare l'app “Easy Pro View” dal “Play Store”.

Se avevi già installato l’APP, assicurati che sia l’ultima versione.

1. Scaricare e installare l'app “Easy Pro View” dal “Play Store”.
2. Aprire Easy Pro View.
3. Selezionare il pulsante “+” per aggiungere l'app alla telecamera.
4. Si aprirà una nuova finestra in cui immettere i dati della telecamera.
5. Compilare i seguenti campi:
   Nome telecamera: Digitare una descrizione della telecamera (p.es.: porta anteriore)
   CamID: Inserire l'ID riportato sulla card con ID/Password.
   Password: Inserire la password di 4 cifre riportata sulla card con ID/Password.
   Opzionale: Attivare l'aggiornamento icona dinamica per ottenere un aggiornamento dell'icona della telecamera ogniqualvolta si è collegati alla telecamera.
   Attivare l'opzione “Salva password admin” per salvare tale password.

6. Selezionare “OK” per aggiungere la telecamera.


EMINENT
Camera ID:
Password:
10000000
1234
Above you find the ID and password for playing videos from the IP Camera. You are able to change the password in the web configuration page. (The default web login username is admin).

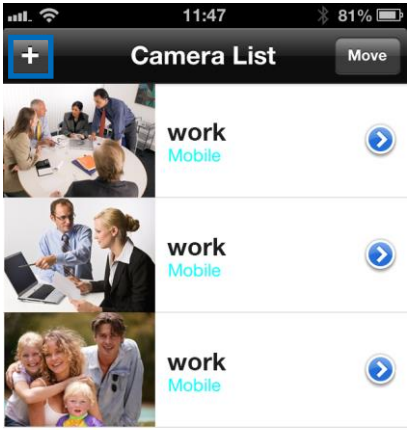
2.4 Installare l'app Easy Pro View su un dispositivo Apple

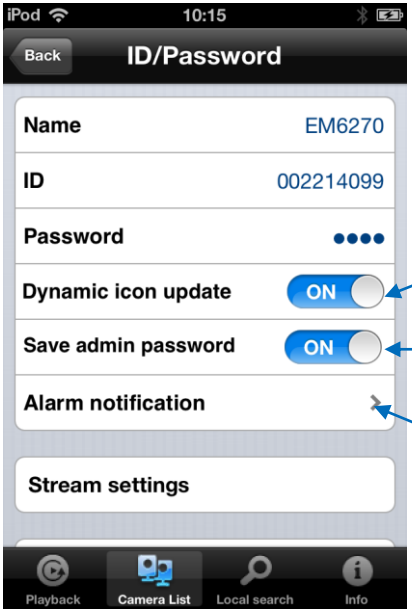
Prima di poter vedere un video sulla telecamera bisogna scaricare e installare l'app “Easy Pro View” dall'“App Store”.

Available on the App Store

Se avevi già installato l’APP, assicurati che sia l’ultima versione.

1. Scaricare e installare l'app “Easy Pro View” dall'“App Store”.
2. Aprire Easy Pro View.
3. Selezionare il pulsante “+” per aggiungere l'app alla telecamera.
4. Si aprirà una nuova finestra in cui immettere i dati della telecamera.
5. Compilare i seguenti campi:
   Nome telecamera: Digitare una descrizione della telecamera (p.es.: porta anteriore)
   CamID: Inserire l'ID riportato sulla card con ID/Password.
   Password: Inserire la password di 4 cifre riportata sulla card con ID/Password.
   Opzionale: Attivare l'aggiornamento icona dinamica per ottenere un aggiornamento dell'icona della telecamera ogniqualvolta si è collegati alla telecamera.
   Attivare l'opzione “Salva password admin” per salvare tale password.
6. Selezionare “DONE” per aggiungere la telecamera.





Accendere e spegnere (ON/OFF) per aggiornare l'icona dinamica

Accendere e spegnere (ON/OFF) per salvare la password admin

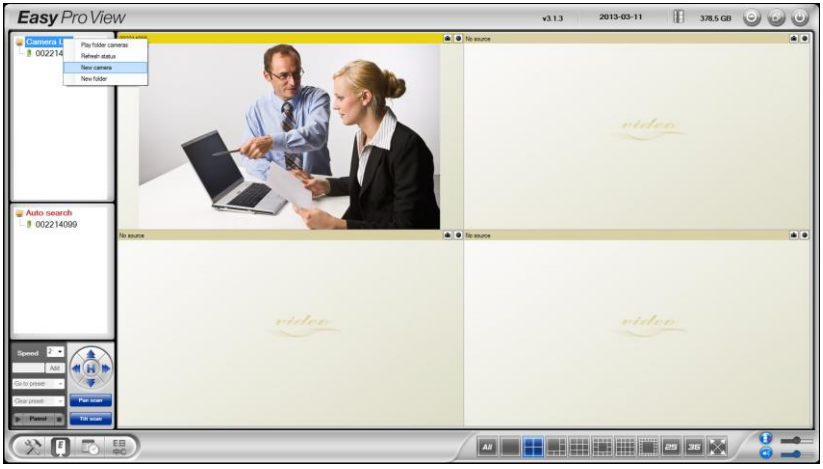
Fare clic per selezionare l'origine di provenienza della notifica di allarme (sezione 4.6)

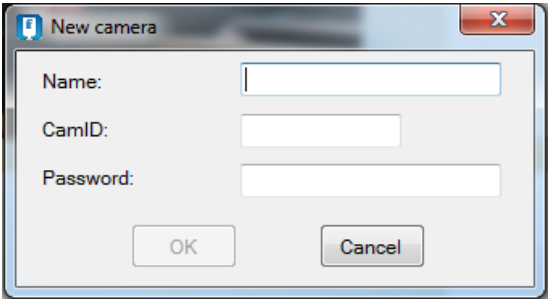
**Per iPad scaricare e installare Easy Pro View HD, in tal modo si aggiunge la possibilità di vedere più IP-Cam in una sola schermata e lo schermo può essere regolato per l'uso della modalità panoramica.*

2.5 Installare software e telecamera su PC o notebook (Windows).

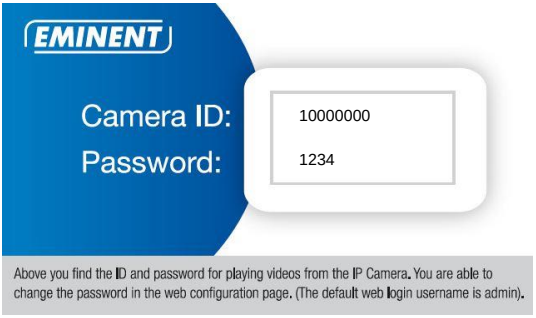
Prima di poter vedere un video sulla telecamera bisogna scaricare e installare il software “Easy Pro View” dal CD-ROM.

1. Inserire il disco nel lettore CD-ROM.
2. Con esecuzione automatica attivata deve avviarsi la procedura guidata.
3. Eseguire la procedura guidata per installare l'applicazione Easy Pro View/Play.
4. Sul PC vengono installate 2 applicazioni: Easy Pro View e Easy Pro Play
5. Aprire Easy Pro View. (Se compare una schermata che chiede cosa fare con il firewall, fare sempre clic su Consenti).
6. Se il computer e EM6270 sono collegati alla stessa rete, verrà visualizzato il CAM ID nell'elenco “Ricerca automatica”. Per cercare in qualsiasi momento tutte le IP CAM collegate, basta un doppio clic su “Ricerca automatica”. L'unica cosa ora che resta da fare per vedere il video è quella di selezionare l'opzione CAM ID con un doppio clic nell'elenco “Ricerca automatica”. Appare una finestra che chiede di inserire la password. Quindi inserire la password riportata sulla card con ID/Password in questo campo e fare clic su “ok”. A questo punto verrà visualizzato il video nella finestra.
7. Se l'EM6270 non è collegata alla stessa rete del computer, si può aggiungere l'EM6270 e facendo clic col tasto destro del mouse su “Elenco telecamere” e selezionare “Nuova telecamera”.





8. Nome telecamera: Digitare una descrizione della telecamera (p.es.: porta anteriore)
9. CamID: Inserire l'ID riportato sulla card con ID/Password.
10. Password: Inserire la password di 4 cifre riportata sulla card con ID/Password.


EMINENT
Camera ID:
Password:
10000000
1234
Above you find the ID and password for playing videos from the IP Camera. You are able to change the password in the web configuration page. (The default web login username is admin).

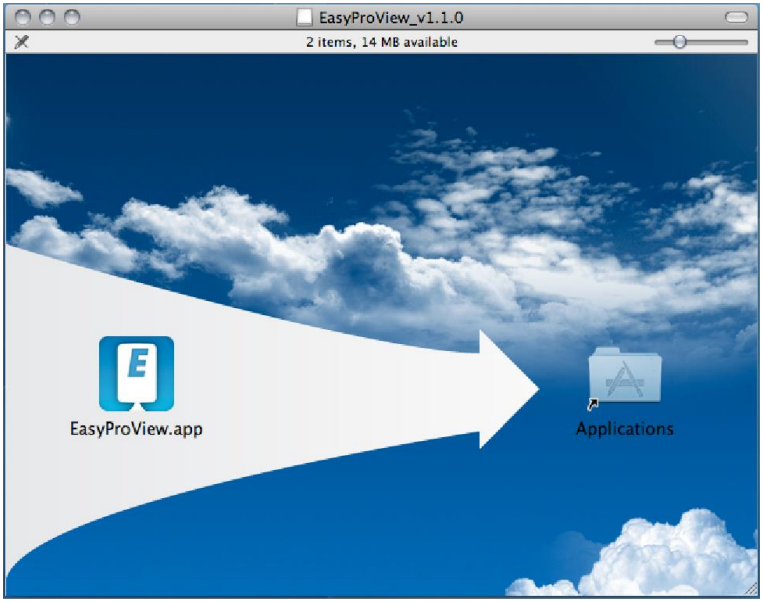
11. Selezionare “OK” per aggiungere la telecamera.

Con la barra degli strumenti è possibile selezionare la modalità e la quantità di video feed che si vorrebbero vedere sul monitor da 1 a 36 schermate.

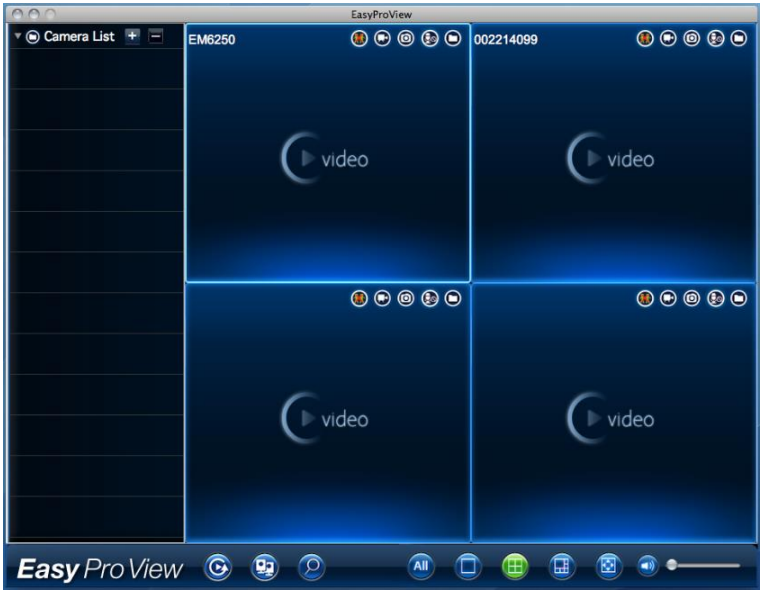
2.6 Installazione del software e della telecamera su un MAC.

Prima di poter visualizzare il video della telecamera, è necessario installare il software "Easy Pro View" dal CD-ROM.

1. Inserire il CD-ROM di installazione nell'unità CD-ROM o DVD-ROM o scaricare il driver dal nostro sito web.
2. Aprire il Finder.
3. Andare al CD-ROM.
4. Aprire la cartella ‘software/MAC’.
5. Avviare il file .dmg.
6. Il seguente disco virtuale “DISK IMAGE” viene visualizzato sul desktop del sistema Mac OSX (questo disco virtuale “DISK IMAGE” viene rimosso automaticamente al riavvio del sistema Mac OSX).

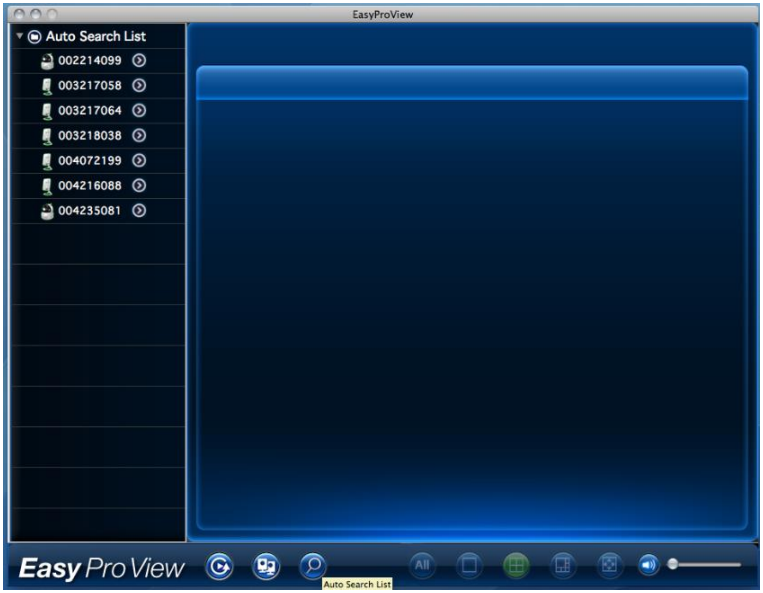


7. Trascinare l'icona EasyProView.app nella cartella “Applicazioni”.
8. L'applicazione viene installata correttamente sul MAC.
9. Aprire Easy Pro View.

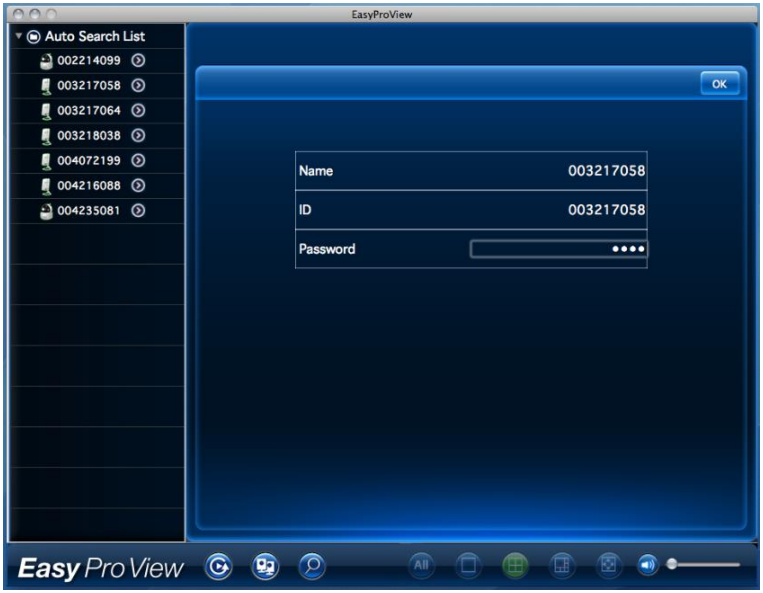


10. Se il computer ed EM6270 sono connessi alla stessa rete, utilizzare il tasto di ricerca per trovare la telecamera nella rete locale. Nell'elenco viene

visualizzato l'ID CAM.



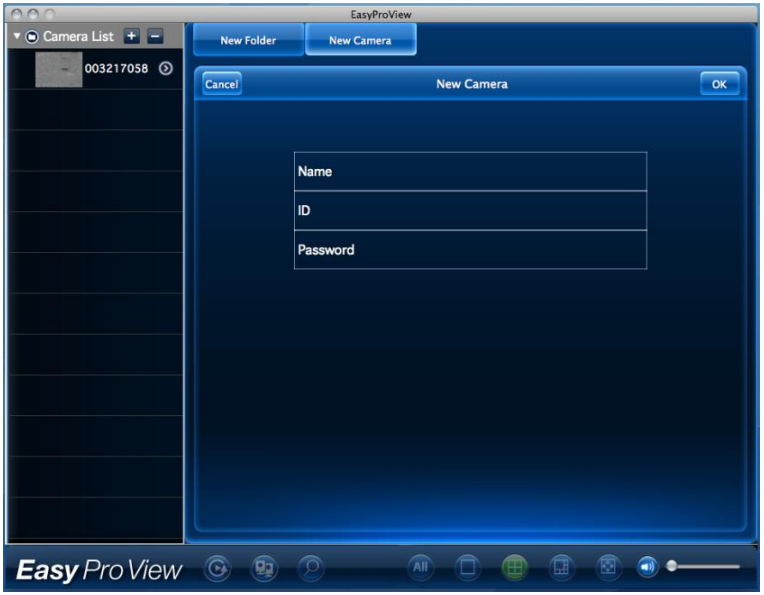
11. Fare clic sul corrispondente ID CAM da aggiungere. Ora, per vedere il video, basta immettere la password visualizzata sulla scheda ID/Password nel campo della password e fare clic su “OK”.



12. Facendo clic sul tasto è possibile trascinare l'ID CAM in una finestra vuota

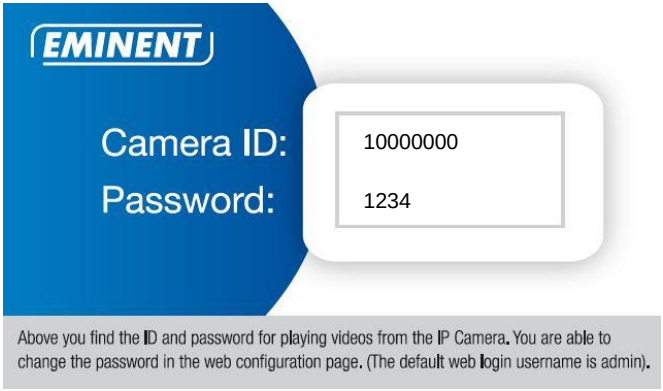
per visualizzare lo streaming video sul MAC.

13. Se EM6270 non si trova nella stessa rete del computer, è possibile aggiungere EM6270 facendo clic sul tasto accanto al testo “Elenco telecamere”.



14. Fare clic su “Nuova telecamera”.
15. Nome: Immettere una descrizione della telecamera (ad esempio, porta anteriore)

16. ID: Immettere l'ID fornito nella scheda ID/Password.
17. Password: Immettere la password a 4 cifre fornita nella scheda ID/Password.


EMINENT
Camera ID:
Password:
10000000
1234
Above you find the ID and password for playing videos from the IP Camera. You are able to change the password in the web configuration page. (The default web login username is admin).

18. Selezionare “OK” per aggiungere la telecamera.

Con la barra degli strumenti è possibile selezionare il modo e la quantità di feed video da visualizzare sul monitor da 1 a 6 schermi.

2.7 Aggiungere la telecamera ad una rete wireless

Ci sono 3 possibilità per collegare l'EM6270 alla propria rete wireless. La prima è quella di usare il pulsante WPS (il modem/router deve supportare l'opzione WPS). La seconda è quella di utilizzare il software installato sul proprio PC (Windows). La terza di configurare le impostazioni utilizzando l'app.

2.7.1 Collegamento a Wi-Fi tramite il Scansione codice QR WiFi

Grazie a questa nuova funzione, adesso potrai gestire le impostazioni WiFi delle tue videocamere Easy Pro View in modo facile e veloce.

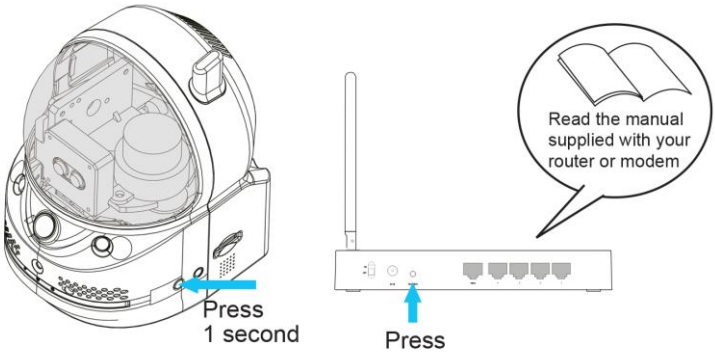
Nota: se il tuo modem/router è Dual-band, assicurati che lo smartphone/tablet non sia connesso con una connessione WiFi a 5Ghz. Le videocamere Easy Pro View non supportano le connessioni WiFi a 5Ghz.

- Prima di tutto, assicurati che il tuo Smartphone/Tablet Android o Apple sia connesso alla stessa rete Wireless a cui desideri connettere la tua videocamera Easy Pro View.
- Apri l’APP.
- Seleziona, sul fondo, il tasto “**WiFi setup**” (impostazioni WiFi).
- Apparirà, sullo schermo, una spiegazione relativa al funzionamento della funzione e le operazioni da eseguire.
- Dopo aver preso visione della spiegazione e dopo aver rimosso il cavo dalla videocamera, cliccare sul tasto “**Next**” (avanti).
- Inserire la password della tua rete WiFi network come richiesto.

- Premere su “**OK**”.
- Sullo schermo del tuo Smartphone/Tablet, apparirà un codice QR.
- Premi il tasto WPS sulla videocamera Easy Pro View e verifica che i LED di stato stiano lampeggiando.
- Inquadra il codice QR apparso sullo schermo del tuo Smartphone/Tablet con la telecamera, mantenendo una distanza di 10~20cm.
- Una volta accettato il codice QR, i LED di stato si accenderanno (il EM6250HD e il EM6270 emetteranno, in aggiunta, un bip di conferma).
- La videocamera si connetterà alla tua rete WiFi.
- Se l’ID della videocamera non è ancora stato aggiunto alla lista di videocamere dell’APP, ti verrà richiesto di farlo (dalla finestra pop-up è possibile, se lo si desidera, assegnare un nome alla videocamera).

2.7.2 Collegamento a Wi-Fi tramite il pulsante WPS.

1. Staccare il cavo Ethernet dalla telecamera.
2. Premere il pulsante WPS sulla telecamera (1 secondo)
3. Premere il pulsante WPS sul modem/router. (Consultare il manuale del modem/router per le informazioni su come avviare la sincronizzazione WPS)
4. Il LED blu inizierà a lampeggiare (la telecamera sta sincronizzando le impostazioni di crittografia con il modem/router). La sincronizzazione è pronta quando il LED blu resta accesso in modo fisso.



2.7.3 Collegamento a Wi-Fi tramite l'app.

1. Assicurarsi che la telecamera sia collegata alla rete con un cavo Ethernet.
2. Avviare l'app “Easy Pro View”.
3. Selezionare il menu “Impostazioni telecamera” premendo la freccia accanto alla telecamera che si desidera configurare.
4. (al prompt effettuare il login con il nome utente: (“admin” di default)
   Password: (“leave blank” di default)
5. Selezionare “Rete”.
6. “Rete Wi-Fi”
7. Attivare il Wi-Fi
8. Sarà visualizzato un elenco delle reti wireless disponibili.

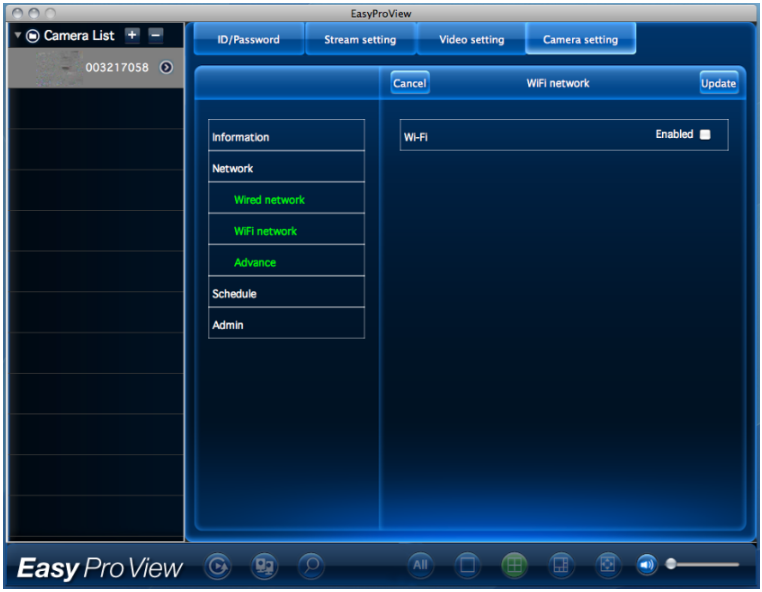
9. Selezionare la rete wireless a cui ci si desidera connettere (se non viene visualizzata premere “Aggiorna”).
10. Inserire il codice crittografico wireless e premere “Ok”
11. Staccare il cavo Ethernet per connettersi alla rete wireless.

2.7.4 Collegamento a Wi-Fi tramite il PC (Windows).

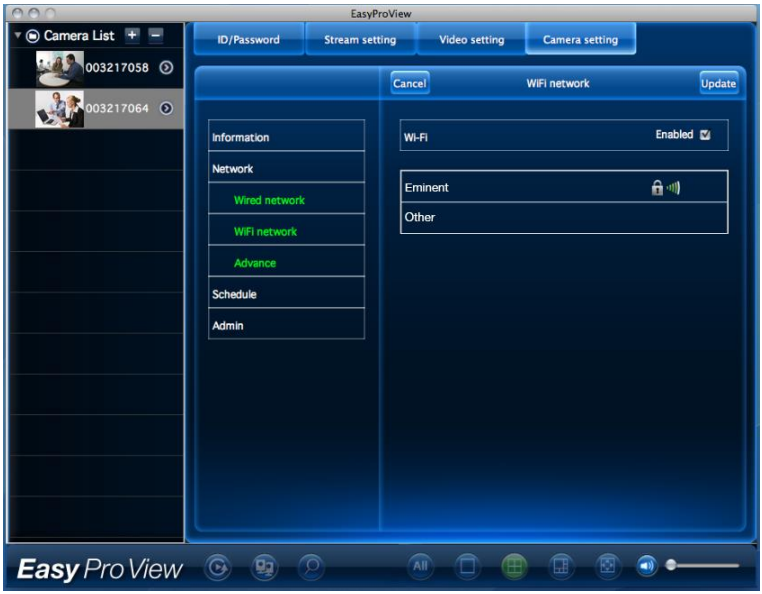
1. Assicurarsi che la telecamera sia collegata alla rete con un cavo Ethernet.
2. Installare ioftware sul CD-ROM
3. Avviare “Easy Pro View”
4. Fare clic col tasto destro del mouse su “ID telecamera” nell'elenco di ricerca automatica e poi cliccare su “Configurazione web”
5. Effettuare il login con il nome utente: (“admin” di default)
   Password: (“leave blank” di default)
6. Fare clic sulla Rete
7. Sicurezza Wi-Fi
8. Apparirà un pannello di controllo per le impostazioni Wi-Fi personali
9. Selezionare “Abilita funzione Wi-Fi” (per attivare il modulo Wi-Fi)
10. Ora si possono usare due modi diversi per configurare la telecamera e collegarla alla rete Wi-Fi: manualmente o tramite il software di Auto-Rilevamento (AutoDetect) della rete Wi-Fi.
11. Fare clic su “Scansione Wi-Fi” per ricercare le reti wireless disponibili.
12. Selezionare la rete wireless a cui ci si desidera connettere.
13. Inserire le impostazioni crittografiche e il codice WPA-PSK della rete wireless, poi fare clic su “Salva e applica”.
14. Staccare il cavo Ethernet per connettersi alla rete wireless.

2.7.5 Connessione al Wi-Fi tramite il MAC.

1. Assicurarsi che la telecamera sia connessa alla rete con un cavo Ethernet.
2. Installare il software sul CD-ROM.
3. Avviare “Easy Pro View”.
4. Fare clic sul tasto accanto all‘“ID CAM”.
5. Fare clic su “Impostazioni telecamera”.
6. Accedere con nome utente (impostazione predefinita: “admin”).
   Password (impostazione predefinita: “lasciare vuoto”).
7. Fare clic su “Rete”.
8. Fare clic su “Rete Wi-Fi”



9. Viene visualizzato un pannello di controllo per le impostazioni Wi-Fi.
10. Selezionare la casella Wi-Fi “Abilitato” (per attivare il modulo Wi-Fi).



11. È possibile utilizzare 2 diversi metodi per configurare la telecamera da connettere alla rete Wi-Fi: manualmente oppure utilizzando il software per rilevare automaticamente la rete Wi-Fi.

12. Selezionare la rete wireless cui connettersi dall'elenco o selezionare “Altro” per configurare manualmente la connessione Wi-Fi.
13. Immettere le impostazioni della crittografia e la chiave WPA-PSK della rete wireless, quindi fare clic su “Aggiorna”.
14. Scollegare il cavo Ethernet per connettersi alla rete wireless.

2.8 Installazione Scheda Micro SD EM6270

Per poter registrare automaticamente i video trasmessi in streaming è necessario installare una scheda Micro SD (non inclusa) nel lettore/scrittore per schede Micro SD dell’EM6270 (scheda Micro SD con capienza max. 32GB). Inserisci la scheda Micro SD nel lettore/scrittore per schede Micro SD che si trova sul lato dell’EM6270. I cotatti devono essere rivolti verso il basso (Vedi figura sottostante).

2.9 Installazione della telecamera sulla parete o soffitto

1. Dopo avere collegato correttamente la telecamera al computer, è possibile installarla su parete o soffitto.
2. Contrassegnare i fori nel punto in cui si desidera installare la telecamera.
3. Perforare la parete e riempire i fori con i tasselli e le viti forniti in dotazione.
4. Installare della telecamera sulla parete o sul soffitto.
5. Collegare l'alimentatore alla presa di corrente e collegare il connettore alla telecamera.
6. Collegare, inoltre, il cavo Ethernet al router e alla telecamera (non è necessario se la telecamera è connessa tramite Wi-Fi).

3.0 Visualizzare le immagini

Le immagini si possono visualizzare sia sul computer che sullo schermo de proprio smartphone, come spiegheremo nelle sezioni successive.
Facoltativamente si può installare il software fornito in dotazione così da trovare la telecamera direttamente col computer ed eseguire registrazioni col computer.

3.1 Sul proprio smartphone/tablet (Android, iPhone, iPad)

Avviare l'app Easy Pro View (HD)*, premere l'icona-telecamera sulla telecamera che si desidera guardare. Il dispositivo comincerà a collegarsi alla telecamera ed a mostrare le immagini dal vivo su di essa.

**Easy Pro View HD è esclusivamente per iPad, questa app consente di vedere più IP-Cam in una sola schermata e lo schermo viene regolato per l'uso in modalità panoramica.*

3.2 Sul proprio PC (Windows) in un punto remoto.

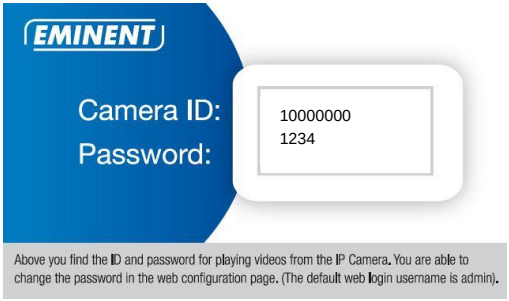
Dopo aver installato il software Easy Pro View, è molto semplice aggiungere un'opzione telecamera alla cartella “Elenco telecamere” del software Easy Pro View, digitare CAM ID e Password (presenti sulla card con ID/Password). Quindi fare doppio clic su questa opzione telecamera. Ora si vedrà subito il video della telecamera. No sono richieste altre modifiche delle impostazioni NAT/router. La telecamera può anche essere controllata a distanza.

3.3 Registrazione notifiche d’allarme (scheda Micro-SD)

EM6270 offre la possibilità di registrare immagini video e memorizzarle su scheda Micro-SD quando viene attivato un sensore di sicurezza (PIR, movimento o suono). Questa funzione deve essere attivata nelle impostazioni della telecamera. Per la riproduzione di tali registrazioni bisogna avviare l'app Easy Pro View. Tenere premuta l'icona-telecamera della telecamera su cui si desidera riprodurre le registrazioni finché appare un menu. Selezionare l'opzione “Riproduzione da scheda SD”. Ora è possibile selezionare la data e l'ora della registrazione in cui si desidera avviare la riproduzione per la visione delle immagini video.

3.4 Su Internet usando il portale web

Si possono vedere le immagini dal vivo della telecamera su internet accedendo al portale online http://easypriew.eminent-online.com/, inserire il CAM ID e la password, non bisogna aprire una porta specifica del router, l'accesso alla telecamera sarà automatico. Questa funzione è supportata solo da Internet Explorer.

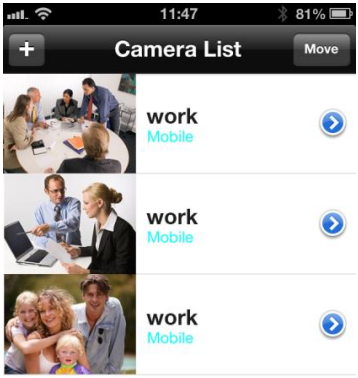

EMINENT
Camera ID:
Password:
10000000
1234
Above you find the ID and password for playing videos from the IP Camera. You are able to change the password in the web configuration page. (The default web login username is admin).

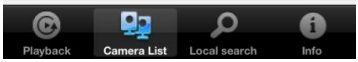
4.0 Easy Pro View per iPhone/iPad/Android

4.1 Il layout di Easy Pro View

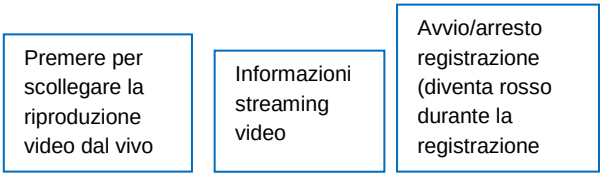
Layout per iPad

4.2 Vedere un video dal vivo



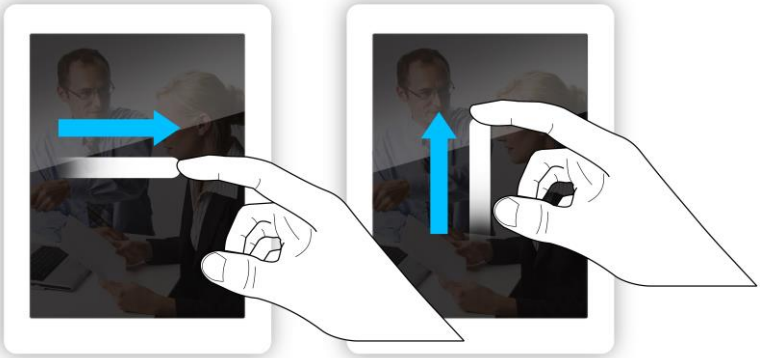


1. Selezionare “Elenco telecamere”
2. Selezionare la telecamera che si desidera guardare.


Premere per scollegare la riproduzione video dal vivo
Informazioni streaming video
Avvio/arresto registrazione (diventa rosso durante la registrazione

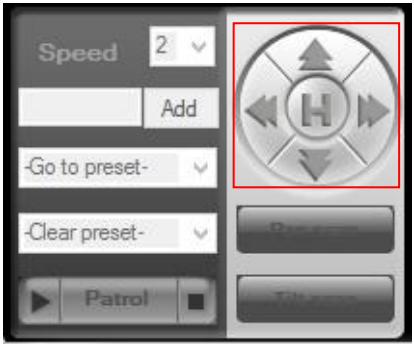
4.3 Controllo Pan/Tilt

Per spostare l'obiettivo della telecamera (Pan/Tilt) in Android o iOS, scorrere la schermata verso la direzione desiderata.



Software Windows:

Per software Windows, utilizzare i tasti di controllo Pan/Tilt.

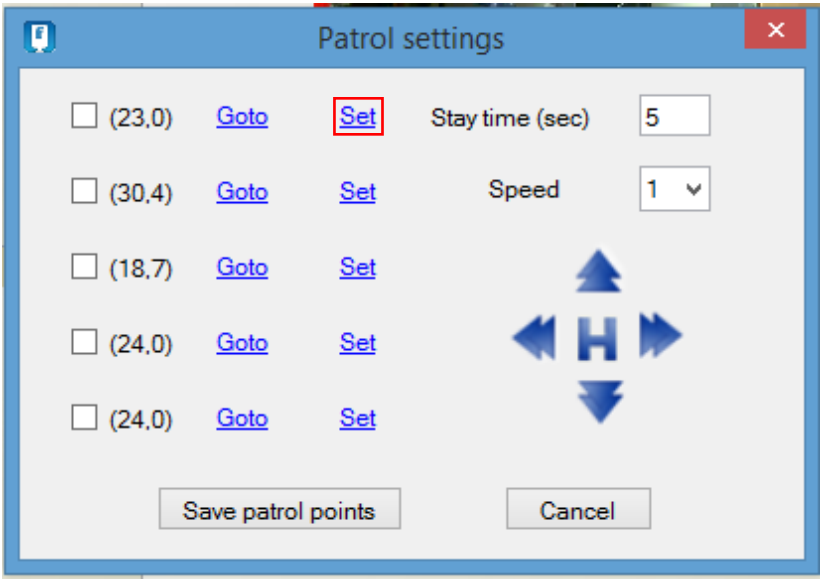


Uso delle preimpostazioni di Sorveglianza.

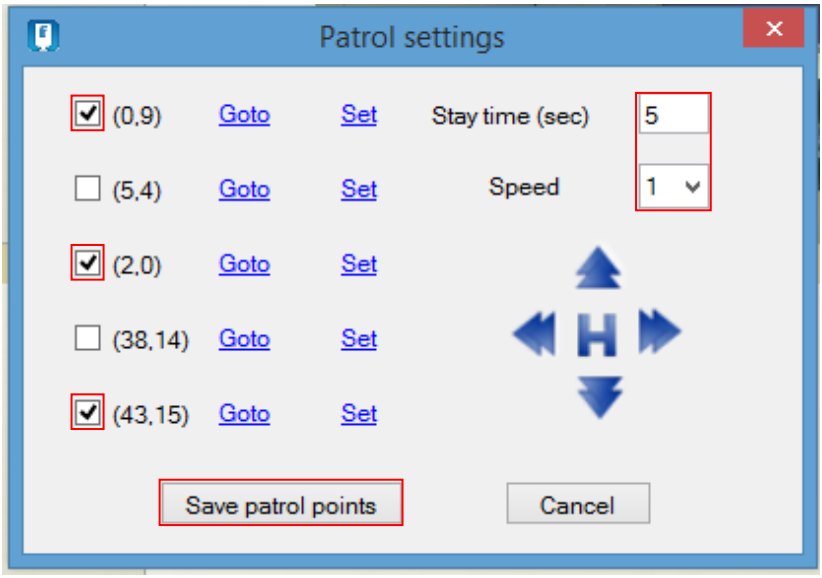
EM6270 ha la possibilità di salvare le posizioni dell'obiettivo come preimpostazioni di Sorveglianza. In tal modo è possibile passare da 1 preimpostazione alla successiva (questa funzione è disponibile solo nel software Windows e su WebUI).

- Posizionare l'obiettivo nella preimpostazione da salvare.

- Fare clic su “Sorveglianza”



- Fare clic su “Imposta” nella preimpostazione da salvare
- Fare clic su “Vai a” per testare la preimpostazione



- Per aggiungere preimpostazioni a Sorveglianza, selezionare le caselle delle preimpostazioni. È inoltre possibile modificare la durata di visualizzazione della preimpostazione e la velocità di percorso tra le preimpostazioni nello stesso menu.

- Fare infine clic su “Salva punti di sorveglianza”

- Ora, premendo il tasto di riproduzione, l'obiettivo della telecamera passa tra le preimpostazioni effettuate.

WebUI:

Per WebUI, utilizzare i tasti di controllo Pan/Tilt dell'interfaccia WebUI.

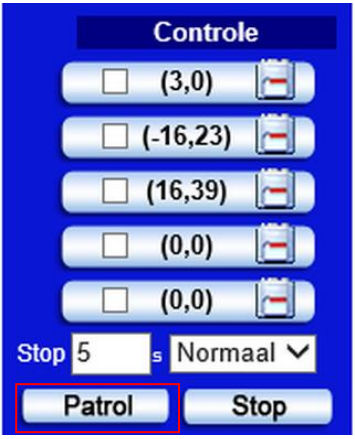
Uso delle preimpostazioni di Sorveglianza.

EM6270 ha la possibilità di salvare le posizioni dell'obiettivo come preimpostazioni di Sorveglianza. In tal modo è possibile passare da 1 preimpostazione alla successiva (questa funzione è disponibile solo nel software Windows e su WebUI.

- Posizionare l'obiettivo nella preimpostazione da salvare.
- Fare clic su “ ” nella preimpostazione da salvare

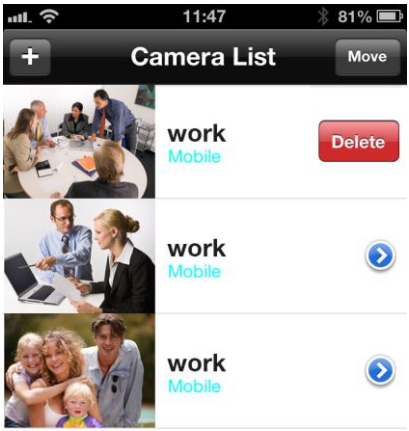
- Fare clic su “

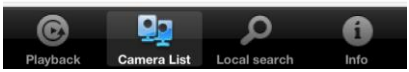
” per testare la preimpostazione
- Per aggiungere preimpostazioni a Sorveglianza, selezionare le caselle delle preimpostazioni. È inoltre possibile modificare la durata di visualizzazione della preimpostazione e la velocità di percorso tra le preimpostazioni nello stesso menu.



- Ora, premendo il tasto di sorveglianza, l'obiettivo della telecamera passa tra le preimpostazioni effettuate.

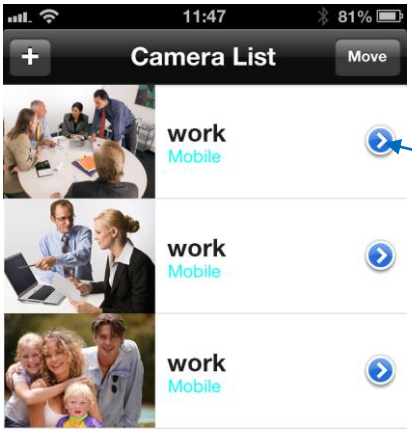
4.4 Elimina telecamera



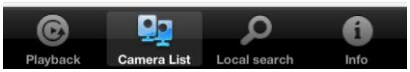


Far scorrere la telecamera che si desidera eliminare da destra a sinistra, apparirà il pulsante di cancellazione.
Premere il pulsante per eliminare la telecamera dall'elenco.

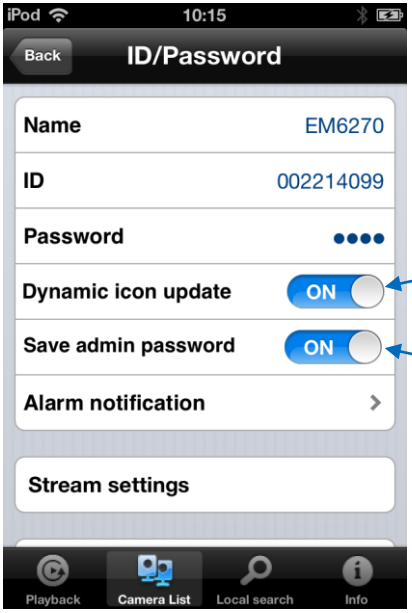
4.5 Regolazione della telecamera



Premere per configurare le impostazioni della telecamera.



Premere l'icona blu come illustrato nella figura sopra.
Apparirà il menu sottostante.

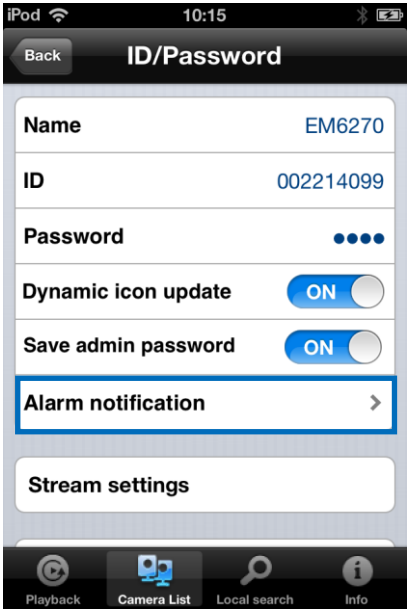


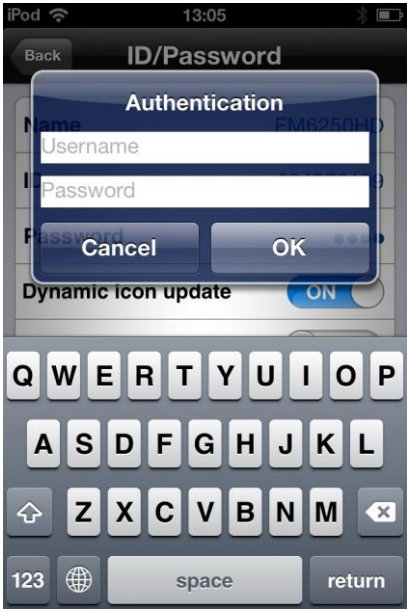
Accendere e spegnere (ON/OFF) per aggiornare l'icona dinamica

Accendere e spegnere (ON/OFF) per salvare la password admin

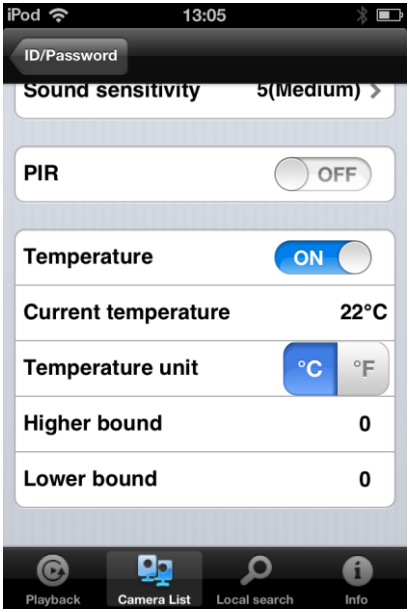
4.6 Notifica di allarme

Selezionare “Notifica di allarme”
S richiesto, immettere nome utente e password (nome utente “admin” e password “empty” predefiniti).



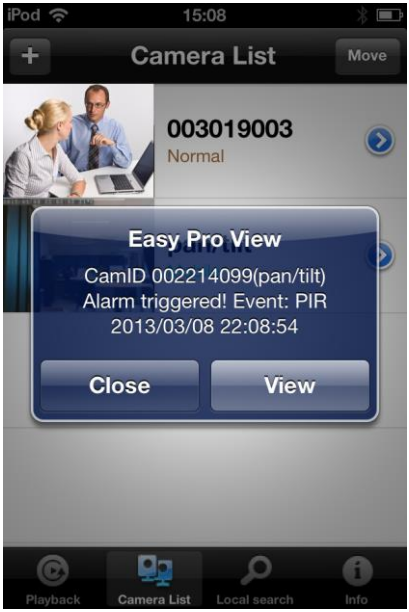

iPod
13:05
Back
ID/Password
Authentication
Username
Password
Cancel
OK
Dynamic icon update
ON
Q W E R T Y U I O P
A S D F G H J K L
Z X C V B N M
123
space
return

iPod
13:05
ID/Password
Motion
OFF
Motion sensitivity
3
Sound
OFF
Sound sensitivity
5(Medium)
PIR
OFF
Temperature
ON
Current temperature
22°C
Playback
Camera List
Local search
Info



Selezionare l'origine di provenienza e fare clic per aggiornare.
Quando si attiva l'allarme si riceverà una notifica corrispondente. Come mostrato nella figura sottostante, premere Vedi per visualizzare lo streaming dal vivo, compreso il buffer di preregistrazione (se è installata la scheda SD).

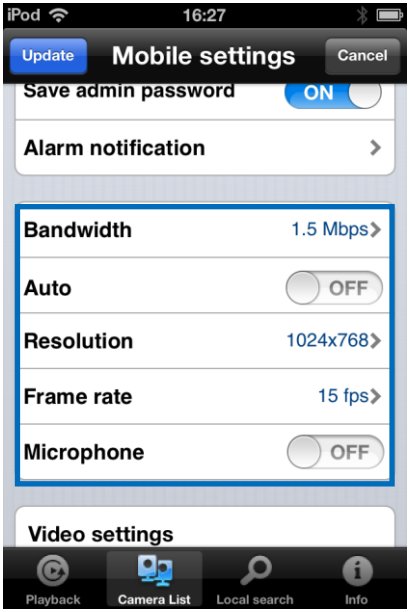
La funzione di rilevamento di temperature può essere utilizzata solo con notifica push e non è possibile utilizzarla come innesco per l'invio di una mail o la registrazione su NAS



4.7 Impostazioni di streaming

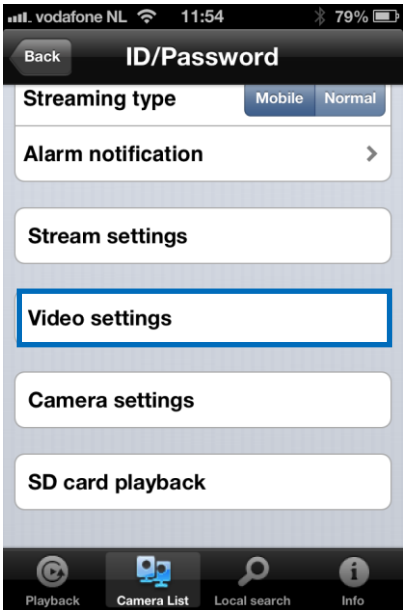
Questa opzione consente di impostare la larghezza di banda e la qualità dello streaming dal vivo della connessione mobile. Nella maggior parte dei casi, la larghezza di banda del proprio cellulare risulterà inferiore a quella della connessione internet di casa. In alcuni casi consigliamo di cambiare questi valori. Per esempio, il provider telefonico usato fa pagare ogni MB inviato al proprio cellulare (roaming). Se si sceglie una risoluzione e/o frame rate più bassi, si ridurrà la larghezza di banda e la quantità di MB.

iPod
12:56
Update
Mobile settings
Cancel
Bandwidth
768 Kbps
Auto
ON
Microphone
ON
Video settings
Camera settings
SD card playback
Playback
Camera List
Local search
Info

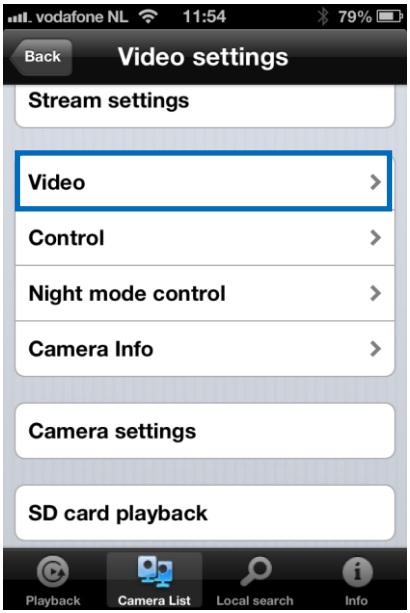

iPod
16:27
Update
Mobile settings
Cancel
Save admin password
ON
Alarm notification
Bandwidth
1.5 Mbps
Auto
OFF
Resolution
1024x768
Frame rate
15 fps
Microphone
OFF
Video settings
Playback
Camera List
Local search
Info

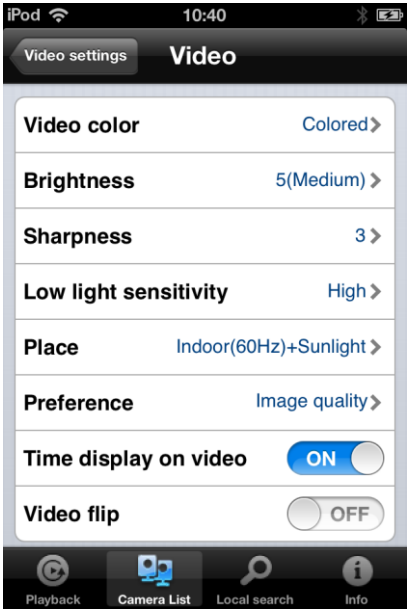
1. È possibile impostare la larghezza di banda da 32Kbps a 2Mbps.
2. Si può scegliere di impostare la risoluzione e il frame rate manualmente o di passare alla modalità Auto (consigliata)
3. Cambiare la risoluzione (manualmente)
4. Cambiare il frame rate (manualmente)
5. Abilita/disabilita il microfono.

4.8 Impostazioni video



4.8.1 Video


vodafone NL
11:54
79%
Back
Video settings
Stream settings
Video
Control
Night mode control
Camera Info
Camera settings
SD card playback
Playback
Camera List
Local search
Info


iPod
10:40
Video settings
Video
Video color
Colored
Brightness
5(Medium)
Sharpness
3
Low light sensitivity
High
Place
Indoor(60Hz)+Sunlight
Preference
Image quality
Time display on video
ON
Video flip
OFF
Playback
Camera List
Local search
Info

Colore video: L'utente può impostare il colore del video: a colori o in bianco e nero.

Luminosità: Controllo del livello della luminosità della videocamera da 1 (scuro) a 10 (luminoso).

Nitidezza: Controllo del livello di nitidezza e chiarezza dell'immagine.

Sensibilità con luce scarsa: Il livello della telecamera rileva le condizioni di luce bassa.

Ubicazione: Si può scegliere l'ambiente di installazione della telecamera per consentirle di regolarsi automaticamente sulla qualità d'immagine migliore.

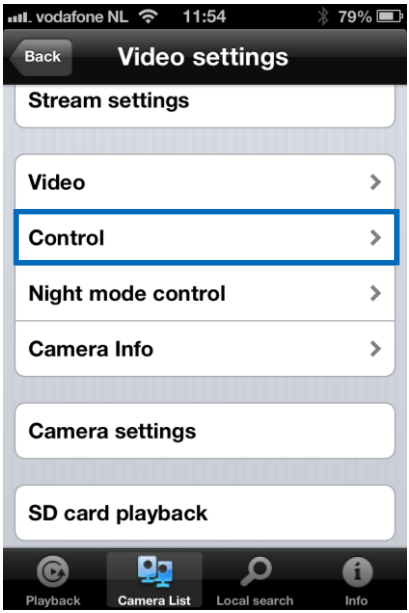
Preferenze: Si può scegliere la qualità dell'immagine, il movimento video, la qualità migliore o la qualità migliore in base alle proprie preferenze.

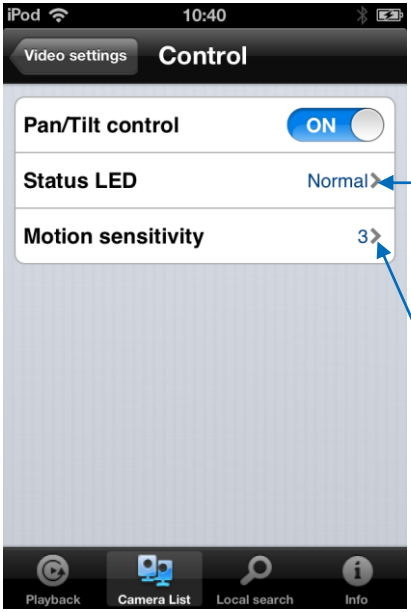
Visualizzazione dell'ora nel video: Attivando questa funzione, la telecamera integrerà l'ora nell'immagine.

Microfono: Abilita o disabilita il microfono. Quando si abilita il microfono (Mic.), l'utente che controlla l'immagine può udire il suono.

Rotazione video: Questa funzione serve a ruotare l'immagine per montare la telecamera in posizione capovolta.

4.8.2 Controllo



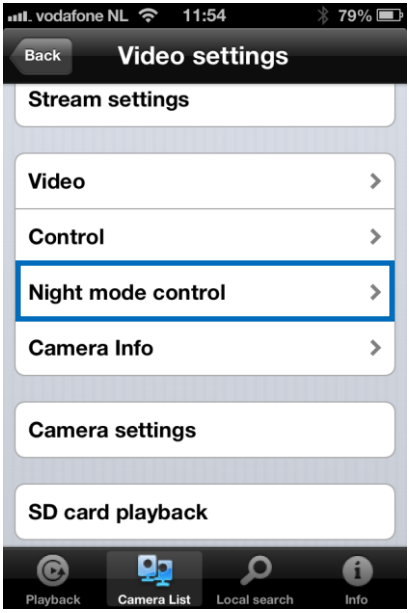


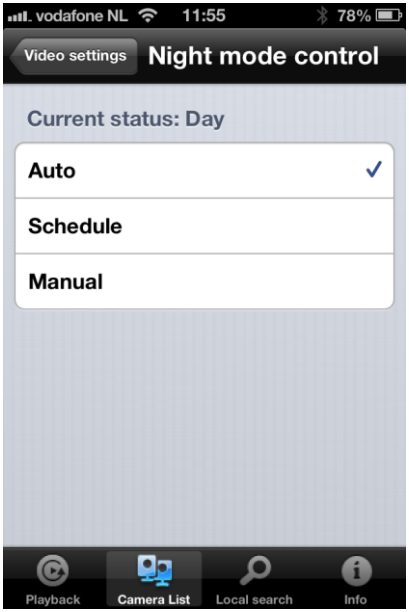
Controlla il comportamento dei LED nella parte anteriore della telecamera (On/Off)

Livello di sensibilità del movimento

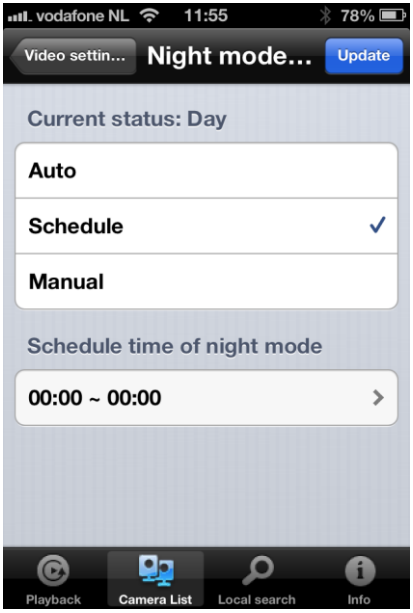
4.8.3 Controllo in modalità notturna

Configurazione del controllo in modalità notturna.

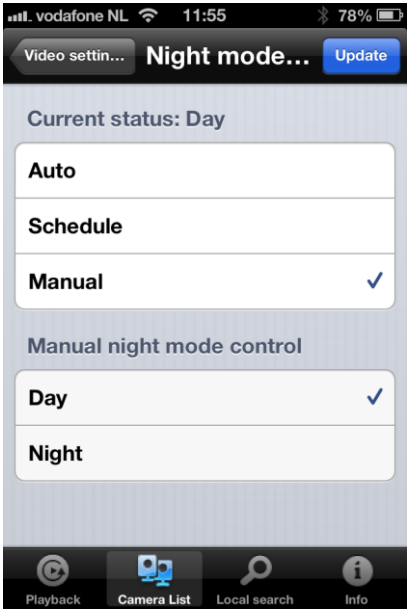




Modalità notturna con programmazione.

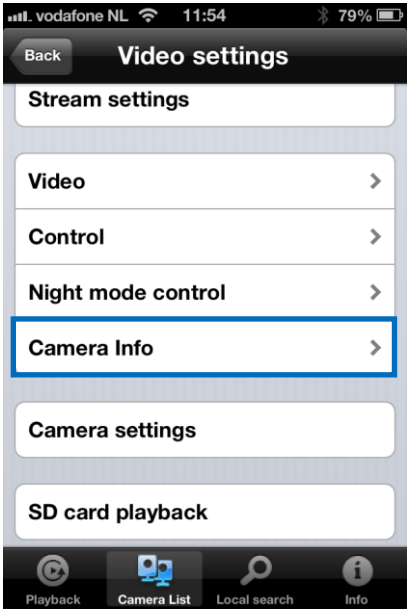


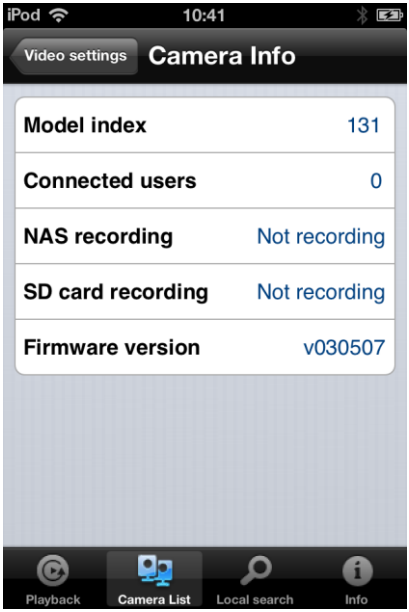
Modalità notturna manuale.



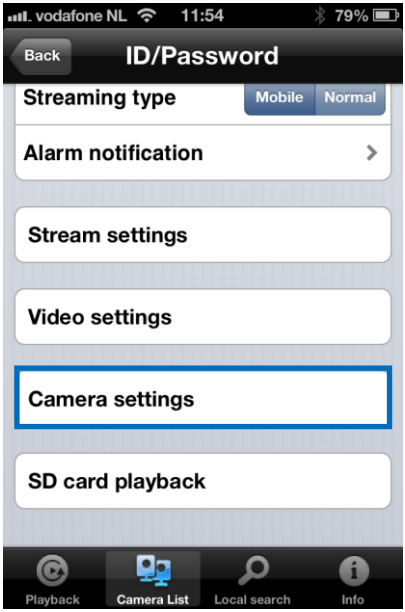
4.8.4 Informazioni sulla telecamera

Visualizza informazioni telecamera.



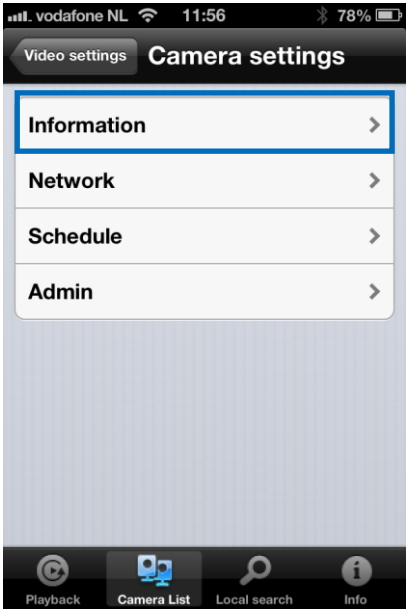


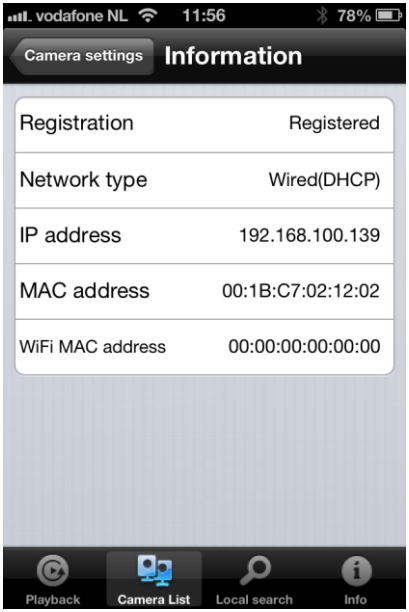
4.9 Impostazioni telecamera



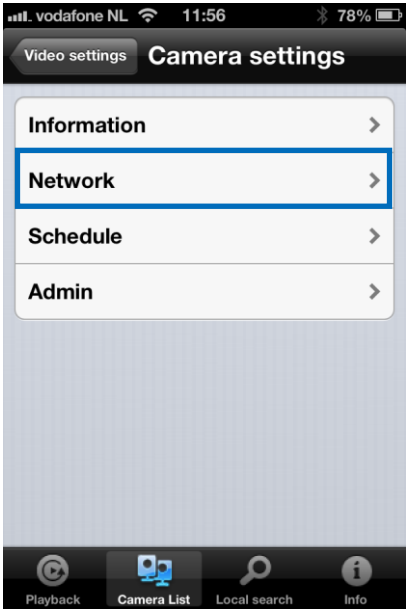
4.9.1 Informazioni

Visualizza informazioni telecamera (varie informazioni come descritto in sezione 4.8.4)

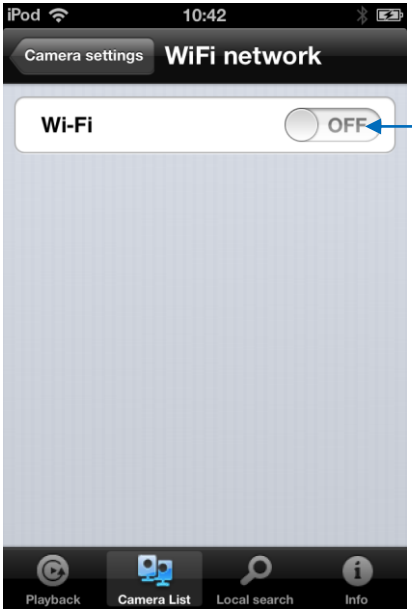



vodafone NL
11:56
78%
Camera settings
Information
Registration
Registered
Network type
Wired(DHCP)
IP address
192.168.100.139
MAC address
00:1B:C7:02:12:02
WiFi MAC address
00:00:00:00:00:00
Playback
Camera List
Local search
Info

4.9.2 Rete

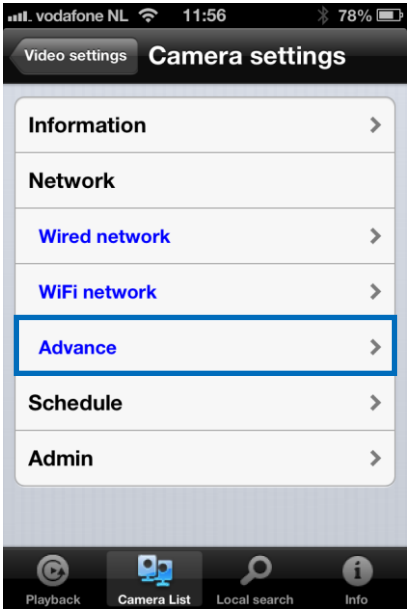

vodafone NL
11:56
78%
Video settings
Camera settings
Information
Network
Schedule
Admin
Playback
Camera List
Local search
Info

È possibile selezionare se la telecamera deve usare un Indirizzo IP Dinamico (DHCP) o uno Statico (di default è il DHCP).



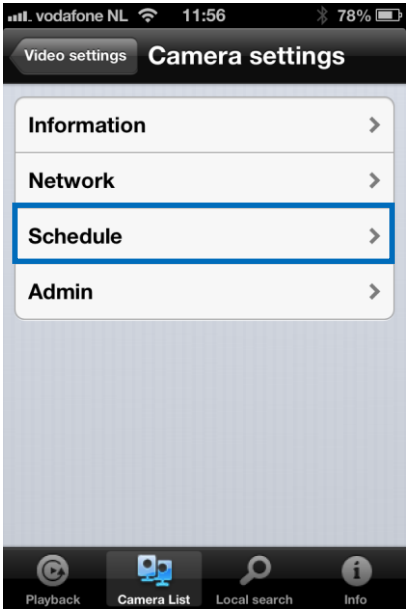
Accendere per attivare la funzione Wi-Fi

Selezionare la rete Wi-Fi a cui ci si desidera connettere. Se necessario, inserire il codice crittografico della rete Wi-Fi

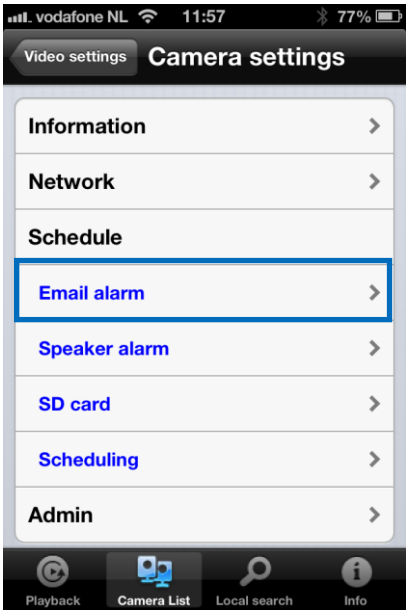


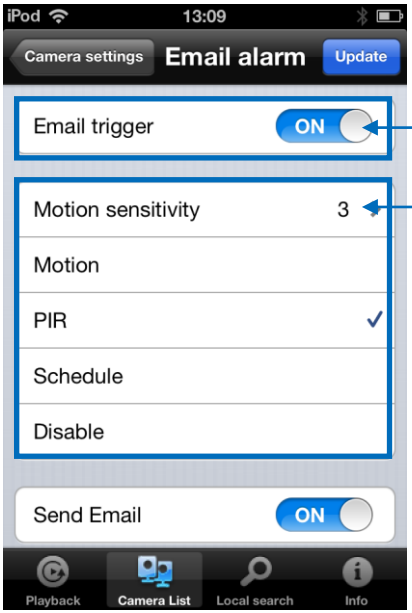
In alcune situazioni particolari, l'ambiente di rete in uso fornisce solamente la connessione PPPoE (servizio ADSL), significa che non è disponibile un NAT/router. Successivamente si devono configurare le impostazioni PPPoE. Per maggiori informazioni vedere sezione 5.3.3

4.9.3 Programmazione



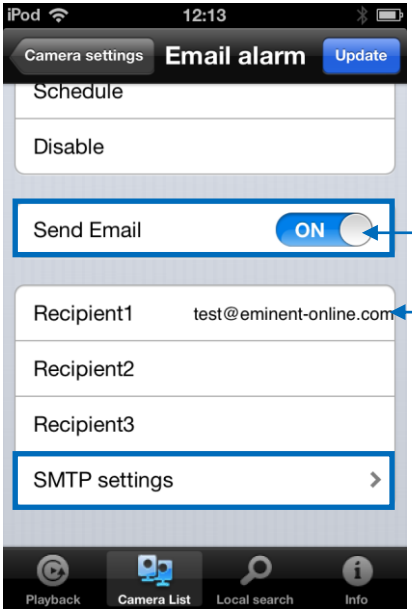
Allarme e-mail





Accendere per attivare la funzione di allarme e-mail

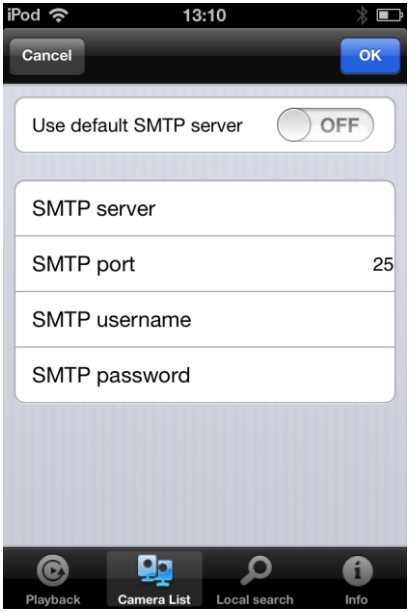
Selezionare la sensibilità di movimento e l'origine di provenienza dell'e-mail



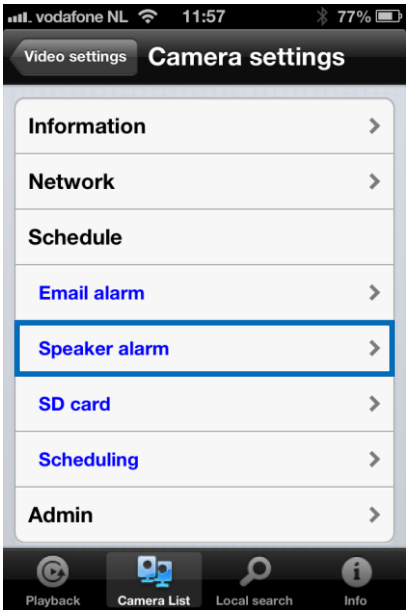
Accendere per attivare l'invio di e-mail

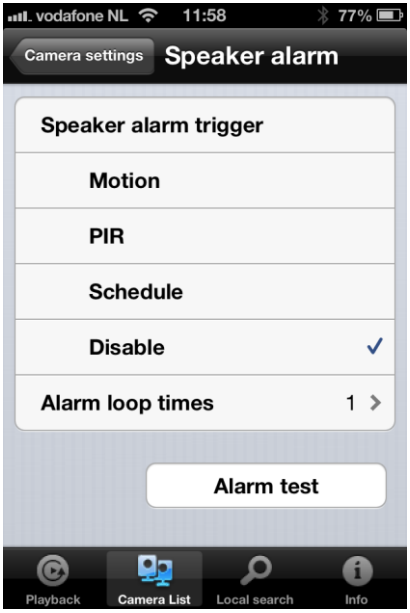
Inserire i destinatari dell'e-mail

Spegnere se si desidera immettere manualmente un server SMTP.



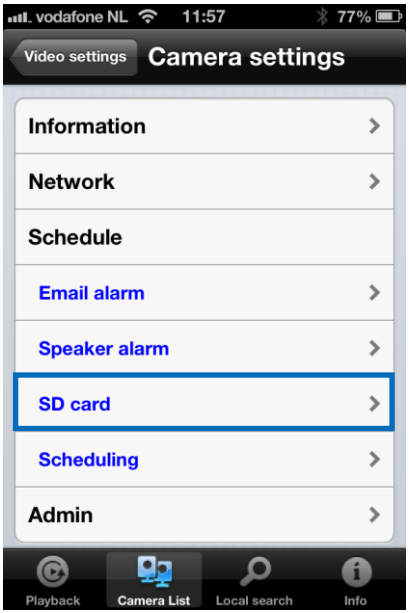
Allarme altoparlante

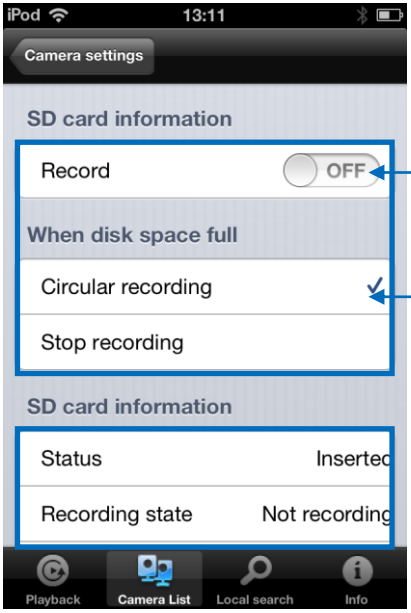




Selezionare l'attivazione allarme altoparlante e il numero di ripetizioni allarme.
Premere “Prova allarme” per testare l'allarme.

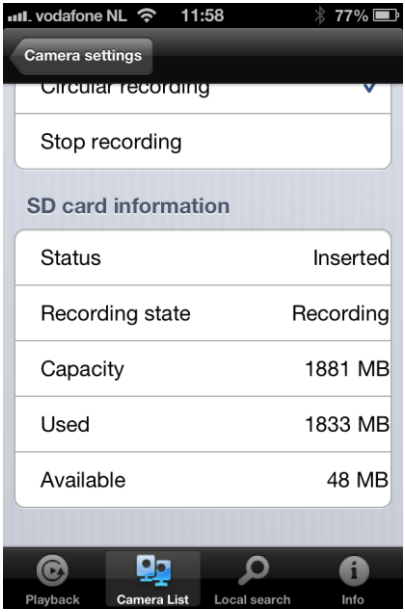
Scheda SD



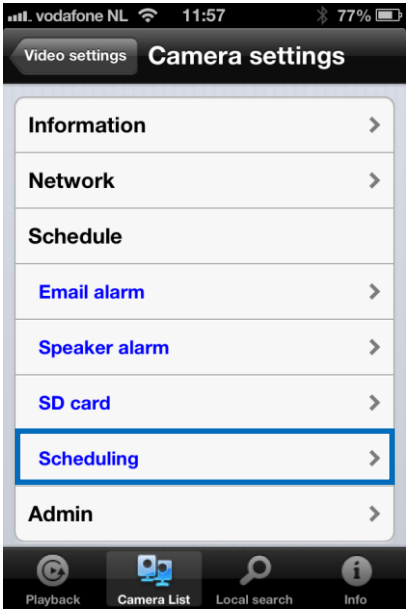


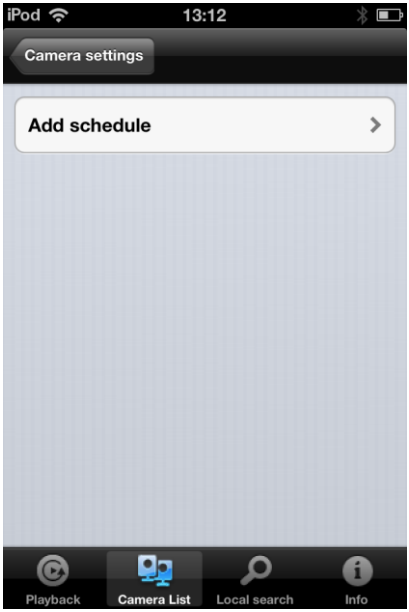
Accendere e selezionare il tipo di registrazione: sempre/programmata

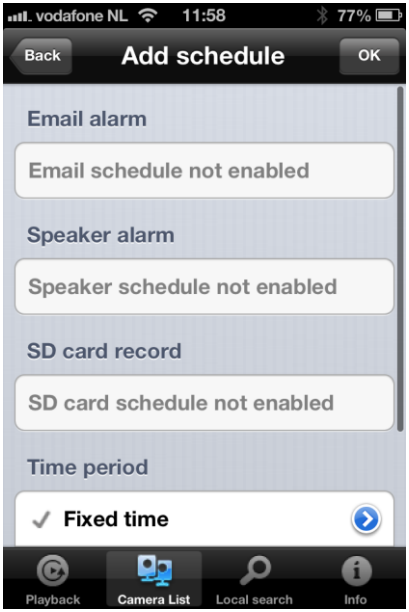
Selezionare registrazione circolare o arresto se il disco (scheda SD) è pieno



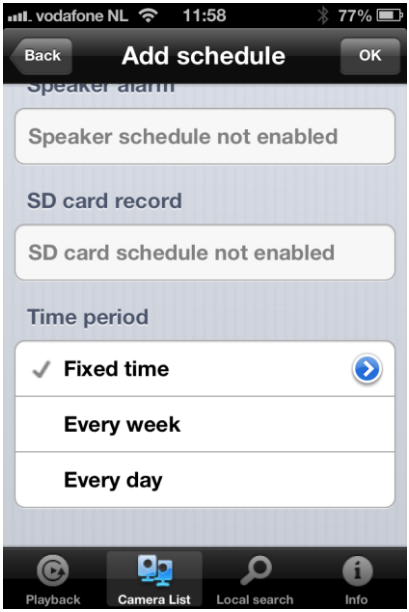
Pianificazione







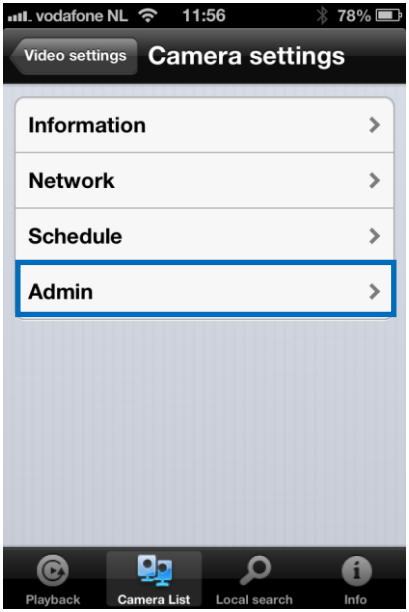
Selezionare l'origine: allarme e-mail, allarme altoparlante, registrazione scheda SD



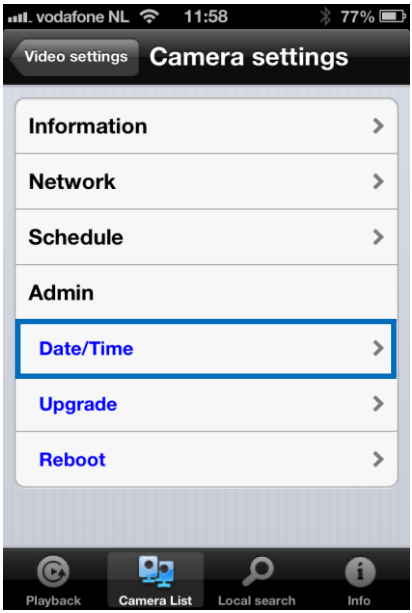
Selezionare il periodo di tempo

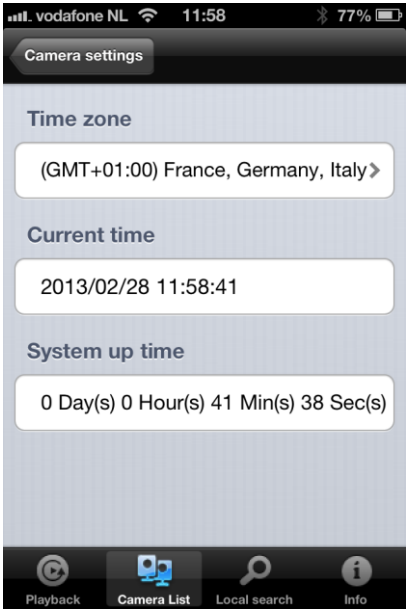
4.10 Admin

Il menu Admin assicura la possibilità di cambiare la data/ora del sistema, l'aggiornamento del Firmware o il riavvio automatico in remoto.



4.10.1 Data/ora



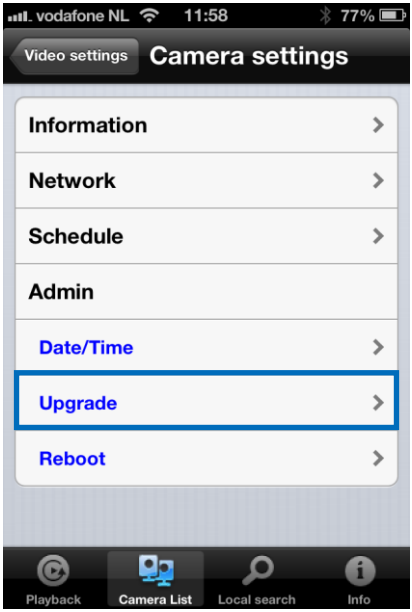


Selezionare il fuso orario e premere Aggiorna.
La telecamera IP verrà reinizializzata.

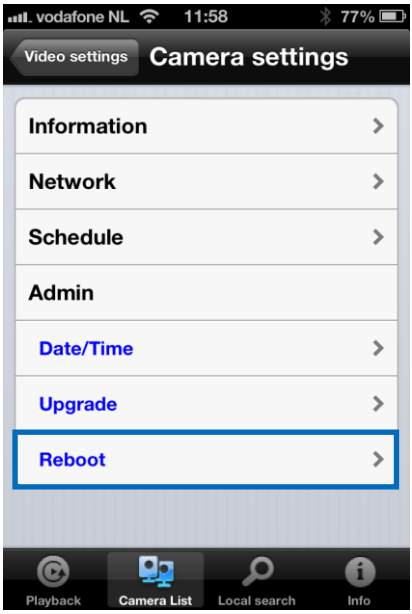
4.10.2 Aggiornamento

Aggiornamento

Questa funzione non è disponibile, vedere sezione 5.6.4

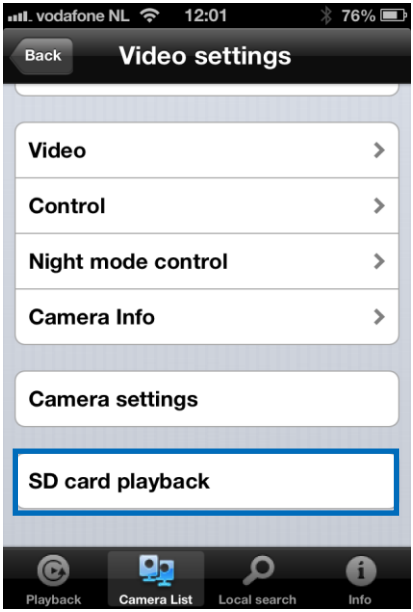


4.9.3 Riavvio

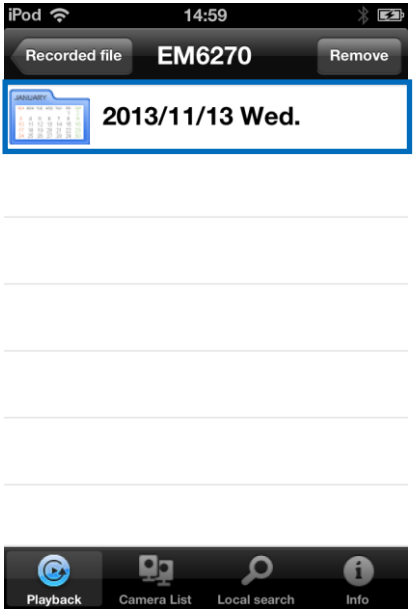


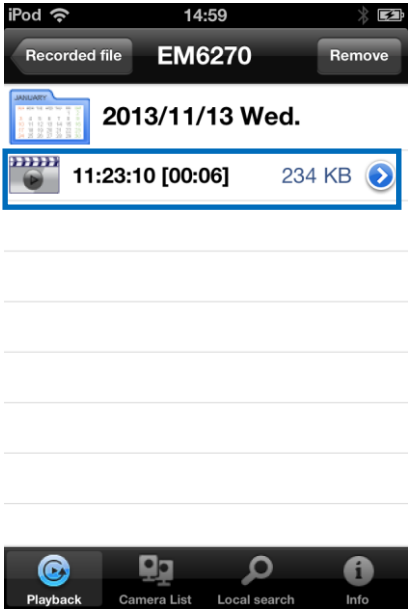
4.11 Riproduzione scheda SD

Riproduzione scheda SD



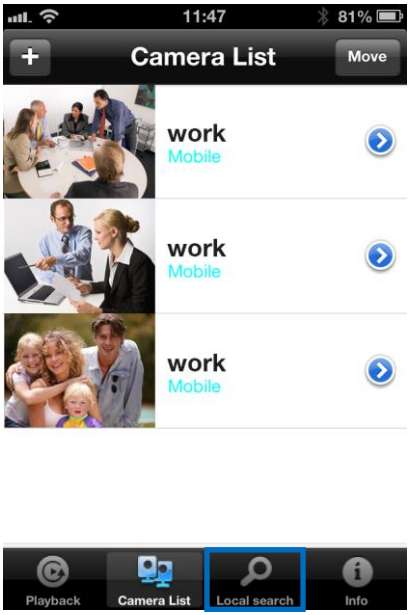
Premere per visualizzare i file registrati sulla scheda SD



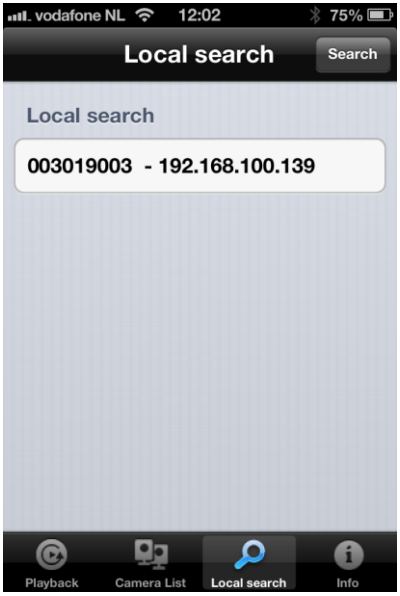


Selezionare la data e l'ora del video registrato che si desidera riprodurre

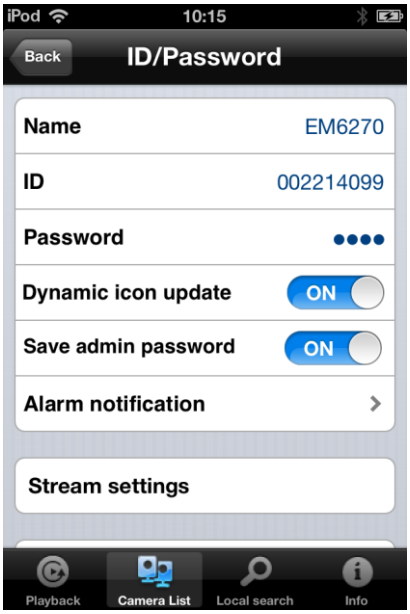
4.12 Ricerca locale



Usare questa opzione per cercare le telecamere IP Easy Pro View disponibili nella rete interna.

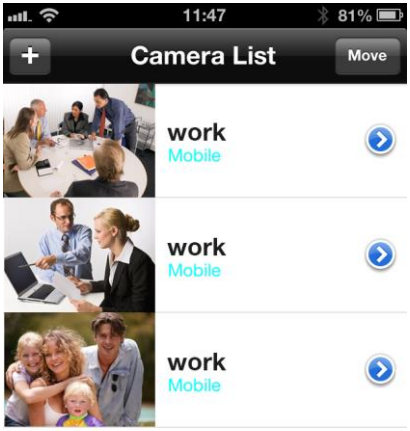


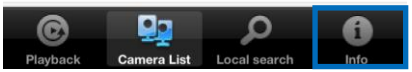
Selezionare la telecamera dall'elenco e aggiungerla all'elenco.



Bisogna assegnare un nome alla telecamera e inserire la password per completare l'installazione della telecamera.

4.13 Informazioni



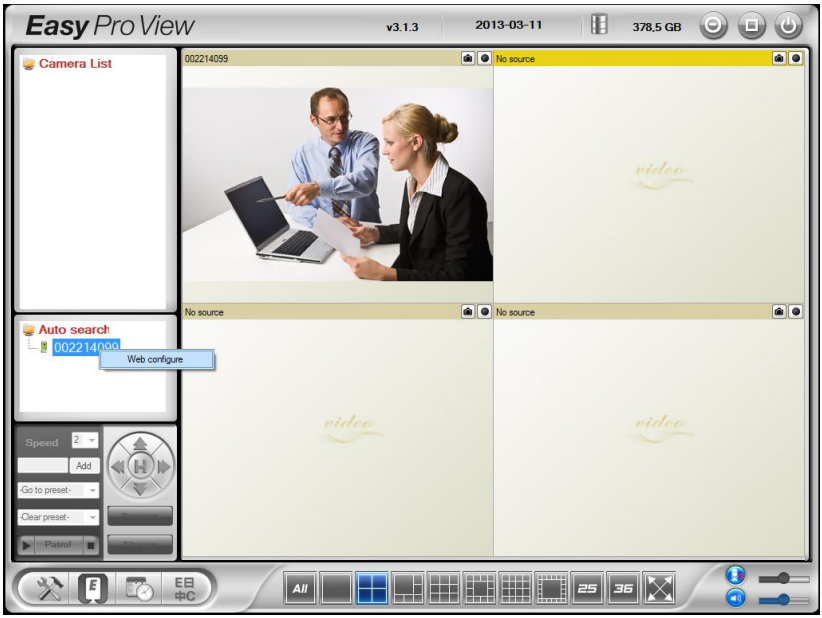


5.0 La pagina web della telecamera

La telecamera Eminent è anche una telecamera di rete (IP) con la propria pagina web. Questo vuole dire che si può accedere alla pagina web usando l'indirizzo IP della telecamera. Attenersi alle istruzioni che seguono per accedere alla pagina web e modificare le impostazioni della telecamera.

5.1 Accesso alla pagina web

1. Fare doppio clic sul pulsante di selezione rapida "Easy Pro View" sul desktop.(Questo progamma è stato installato in e descritto in sezione 2.5).
2. Il programma cercherà automaticamente la telecamera sulla rete. Dopo essere stata trovata, la telecamera sarà visualizzata nell'elenco.
3. Col tasto destro del mouse fare clic sulla propria telecamera e cliccare su "Configurazione web"

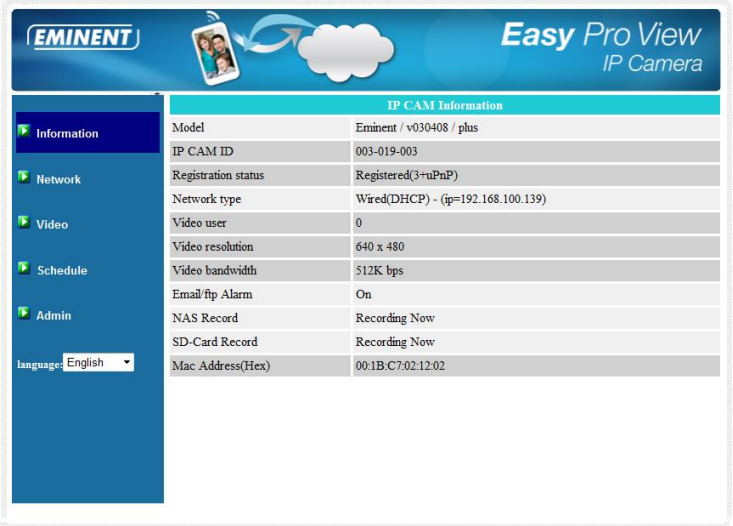


4. Apparirà la schermata del browser.
5. Inserire nome utente e password della telecamera. Per impostazione predefinita, il nome utente è "admin" e la password "empty".

Nella sezione che segue si presuppone che l'accesso sia stato eseguito usando Internet Explorer.
Il menu è leggermente diverso quando si usano altri browser.

5.2 Informazioni

La prima pagina di configurazione web dell'EM6270 è quella delle informazioni. In questa pagina si possono vedere il nome del modello/versione del firmware, il CAM ID, lo stato di registrazione, il tipo di rete e le impostazioni video attuali (larghezza di banda, risoluzione).
L'EM6270 è visualizzabile a distanza tramite il software Easy Pro View o l'app solo dopo che è stato registrato. Se l'EM6270 non è stato registrato, controllare il cablaggio Ethernet del proprio ambiente di rete. Il campo “Tipo di rete” indica il collegamento di rete (cablato o wireless) ed il modo di funzionamento (DHCP, PPPoE o IP statico) dell'EM6270. Il campo “Utenti video” indica il numero di utenti collegati che stanno vedendo il video. (il numero massimo di utenti collegati simultaneamente è 20).



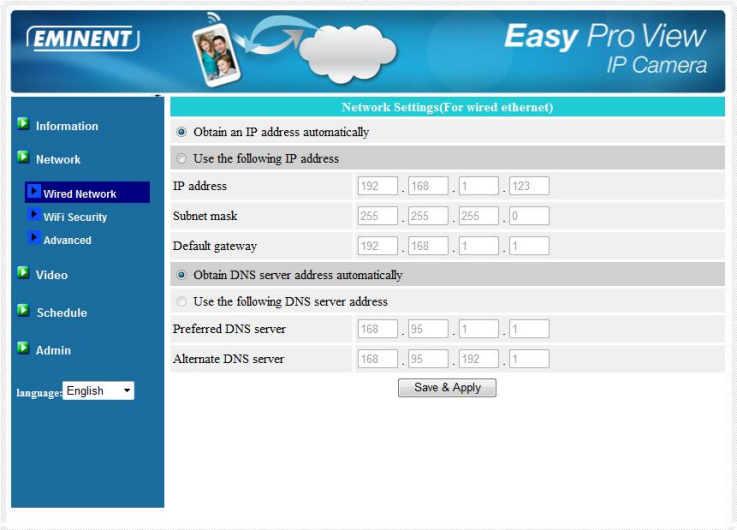
5.3 Rete

Il menu Rete consente di configurare le impostazioni di rete dell'EM6270 come l'indirizzo IP, la subnet mask, il gateway, il server DNS, il Wi-Fi, la crittografia Wi-Fi e la connessione PPPoE

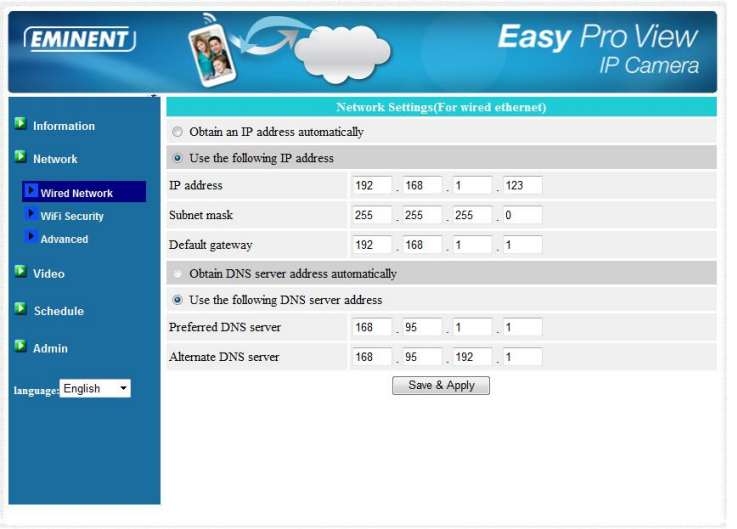
5.3.1 Rete cablata

La pagina della rete cablata permette di modificare le impostazioni di rete della rete Ethernet cablata. Le impostazioni predefinite utilizzano l'opzione DHCP per ricevere automaticamente un indirizzo IP. Nella maggior parte degli ambienti di rete domestici e negli uffici, il server utilizzato è quello DHCP. In questa situazione, usando le impostazioni predefinite, l'EM6270 è immediatamente operativo per la maggior parte del tempo.

Se il cavo Ethernet è staccato, l'EM6270 perderà la connessione. Ma non appena il cavo Ethernet viene collegato di nuovo, l'EM6270 otterrà immediatamente un nuovo indirizzo IP.

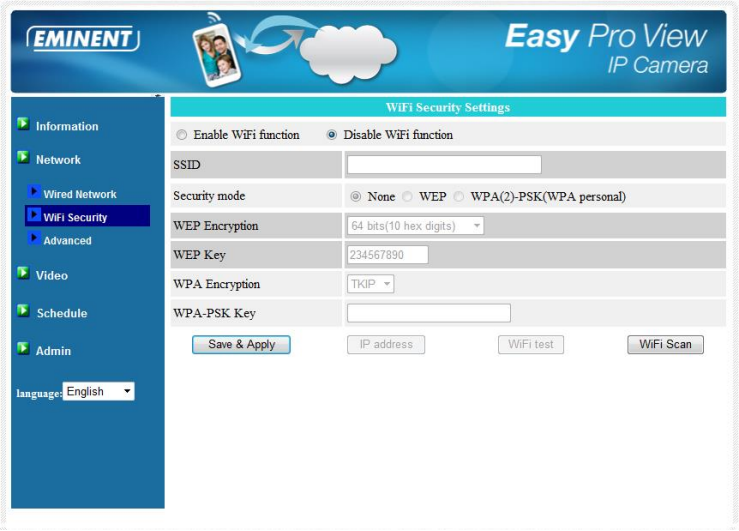

EMINENT
Easy Pro View
IP Camera
Information
Network
Wired Network
WiFi Security
Advanced
Video
Schedule
Admin
language English
Network Settings(For wired ethernet)
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address
IP address 192 . 168 . 1 . 123
Subnet mask 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway 192 . 168 . 1 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address
Preferred DNS server 168 . 95 . 1 . 1
Alternate DNS server 168 . 95 . 192 . 1
Save & Apply

Se l'ambiente di rete non supporta la funzione DHCP, bisognerà configurare le impostazioni di rete dell'EM6270 manualmente. Compilare tutti i campi presenti “Indirizzo IP”, “Subnet mask”, “Default gateway” e “DNS server” per consentire il funzionamento della rete. Tutte queste impostazioni devono corrispondere a quelle del proprio ambiente di rete, altrimenti l'EM6270 non funzionerà.
L'impostazione predefinita è “Ottieni indirizzo IP automaticamente”.


EMINENT
Easy Pro View
IP Camera
Information
Network
Wired Network
WiFi Security
Advanced
Video
Schedule
Admin
language English
Network Settings(For wired ethernet)
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address
IP address 192 . 168 . 1 . 123
Subnet mask 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway 192 . 168 . 1 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address
Preferred DNS server 168 . 95 . 1 . 1
Alternate DNS server 168 . 95 . 192 . 1
Save & Apply

5.3.2 Sicurezza Wi-Fi

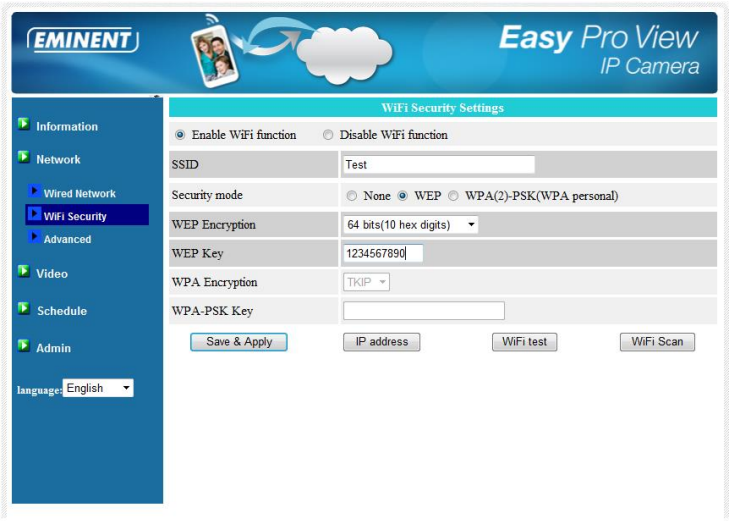
È possibile utilizzare la connessione wireless per collegare l'EM6270 alla rete. Se il proprio ambiente di rete è dotato di router 802.11 b/g/n o AP funzionante, si può cliccare il pulsante “Funzione attivazione Wi-Fi” per abilitare la connessione wireless.



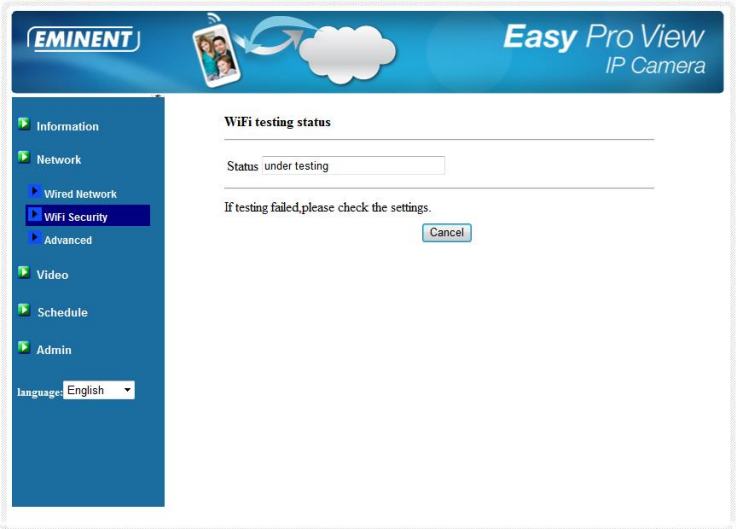
Per poter utilizzare la rete wireless, bisogna prima compilare i seguenti campi:

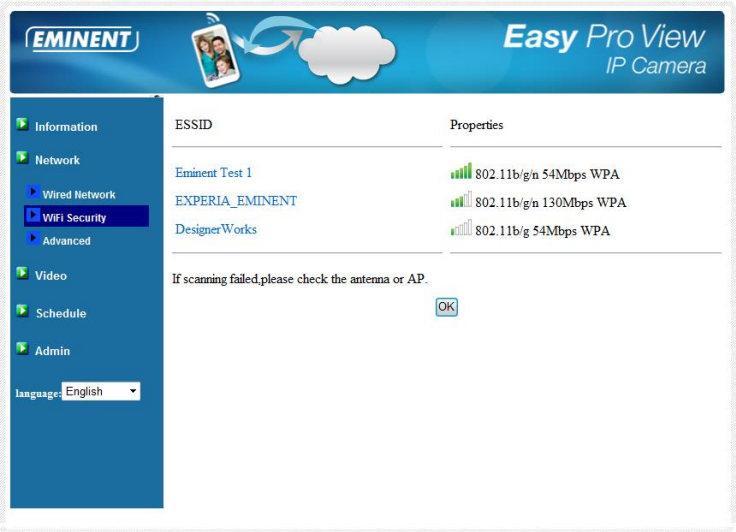
1. SSID – è l'ID (nome) del router wireless o AP dell'ambiente di rete wireless che deve essere correttamente impostato.
2. Modalità sicura – si tratta della modalità di protezione usata dal proprio router wireless o AP. Si deve scegliere una delle tre possibili modalità: Nessuna, WEP o WPA-PSK.
   WEP: Wireless Encryption Protocol (Protocollo di crittografia wireless).
   WPA/WPA2: Wi-Fi Protected Access (Accesso Wi-Fi Protetto).
   PSK: Pre-Shared Key (Codice Precondiviso).
   TKIP: Temporal Key Integrity Protocol (Protocollo Integrità Codice Temporale).
   AES: Advanced Encryption Standard (Standard di Crittografia Avanzato).
3. Crittografia WEP – quando si sceglie la modalità WEP, si deve effettuare la selezione tra modalità di crittografia a 64 bit (5 car), 64 bit (10 es), 128 bit (13 car) e 128 bit (26 es), quindi compilare correttamente il codice WEP.
4. Crittografia WEP - quando si sceglie la modalità WPA-PSK, si deve effettuare la selezione tra modalità di crittografia TKIP e AES, quindi compilare correttamente il codice WPA-PSK. È supportata anche la modalità WPA2-PSK. Tuttavia, la modalità WPA Enterprise o quella WPA2 Enterprise non sono supportate.

Tutti i campi presenti in questa pagina devono essere correttamente compilati usando le stesse impostazioni del router wireless/AP.



Si può fare clic sul pulsante “Prova Wi-Fi” per verificare se l'EM6270 può collegarsi alla rete wireless per queste impostazioni. Si dovrà staccare il cavo Ethernet per consentire la connessione wireless al termine di una “Prova Wi-Fi” riuscita.
Si può fare clic sul pulsante “Scansione Wi-Fi” per cercare tutti i punti d'accesso disponibili vicini. Per riferimento vedere la figura.
Se si vuole definire un indirizzo IP fisso quando si usa una connessione Wi-Fi, fare clic sul pulsante “Indirizzo IP” e inserire l'indirizzo IP che si preferisce.
Dopo l'aggiornamento delle impostazioni fare clic su “Salva e applica”; il dispositivo no deve essere riavviato per permettere il funzionamento del Wi-Fi. Per abilitare il Wi-Fi staccare prima il cavo Ethernet.



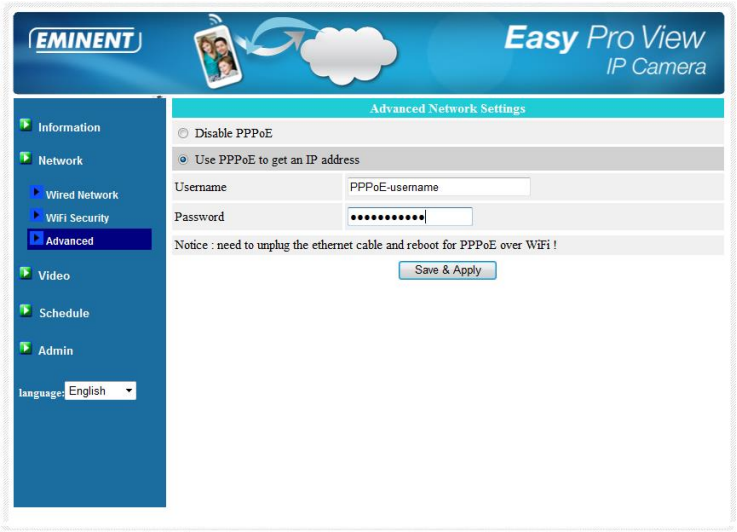


5.3.3 Impostazioni avanzate

In alcune situazioni particolari, l'ambiente di rete in uso fornisce solamente la connessione PPPoE (servizio ADSL), significa che non è disponibile un NAT/router. Successivamente si devono configurare le impostazioni PPPoE nella pagina “Impostazioni di rete avanzate”. Sono richiesti solo il nome utente e la password PPPoE perché la connessione PPPoE funzioni. Dopo aver premuto il pulsante “Salva e applica”, la funzione PPPoE è immediatamente attiva. È possibile verificare lo “Stato di registrazione” nella pagina “Informazioni” per vedere se l'EM6270 è registrato tramite connessione PPPoE.

Ricordarsi che le impostazioni DHCP o IP statico nella pagina “Rete” possono operare assieme alla connessione PPPoE. Solo la PPPoE ha una priorità più alta, pertanto, se la PPPoE è in funzione, l'EM6270 la utilizzerà per connettersi ad internet.

L‘impostazione predefinita è “Disabilita PPPoE”.



5.4 Video

Il menu "Video" consente di configurare le Impostazioni video dell'EM6270 come risoluzione, frame rate, modalità diurna e notturna, rotazione immagine, luminosità, nitidezza, colore video, qualità dell'immagine interna o esterna, streaming in mobile.

5.4.1 Display video

Questa pagina consente di vedere il display video e controllare il movimento diurno e notturno della telecamera. Quando si utilizza questo display la prima volta su un computer, verrà scaricato automaticamente un componente ActiveX nel browser (funziona esclusivamente con Microsoft Internet Explorer; avviare Internet Explorer come amministratore). Il tempo richiesto dipende dalla velocità di internet. Il componente viene scaricato da un dominio pubblico, il computer deve essere collegato a internet.
Se si vuole modificare la dimensione dello schermo del display video, vedere la sezione 5.4.2 per maggiori dettagli.

5.4.2 Impostazioni video

L'EM6270 è concepito per assicurare video di alta qualità da visualizzare con il software Easy Pro View. In questa pagina è possibile modificare alcune impostazioni relative alla visione del video.

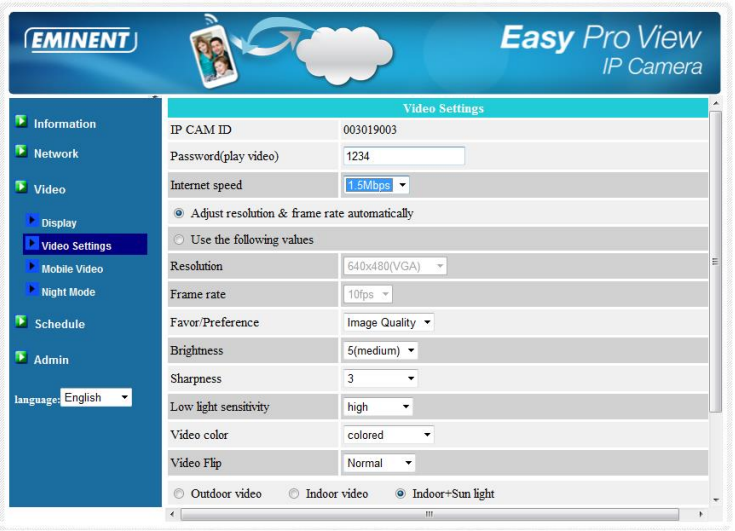
1. Password (riproduzione video) – è la password necessaria per vedere il video con il software Easy Pro View (contenuto nella card con ID/Password). Oltre al CAM ID, è possibile vedere il video dell'EM6270 in qualsiasi parte del mondo via internet.

Nota: Se l'EM6270 è stato ripristinato alle impostazioni di default di fabbrica, la password da usare è "ipcam"

2. Velocità internet – è la larghezza di banda internet del proprio ambiente di rete. Più alto è il valore maggiore è la qualità video che si ottiene. Ma se la connessione internet in uso non è in grado di fornire una larghezza di banda superiore al valore indicato, la qualità video potrebbe ridursi. Perciò, digitare un valore che sia inferiore alla larghezza di banda internet in uso.
3. Regolazione automatica della risoluzione e del frame rate – si può lasciare che il sistema selezioni la risoluzione video e il frame rate più idonei automaticamente. La selezione si basa sul valore della "Velocità internet". È l'impostazione predefinita raccomandata.
4. Risoluzione: ci sono cinque risoluzioni: 320x240, 480x360, 640x640, 1024x768 e 1280x800 (1280x800 è disponibile solo attraverso il software per PC). Se si sceglie l'impostazione manuale, è possibile scegliere uno dei cinque valori. Ma si prega di notare che se la velocità di connessione è bassa, l'alta risoluzione (1280x800) o i frame potrebbero causare una pessima qualità video.
5. Frame rate – è la velocità di visualizzazione dei fotogrammi video. Un valore più

elevato significa un movimento più rapido e continuità di visualizzazione video.

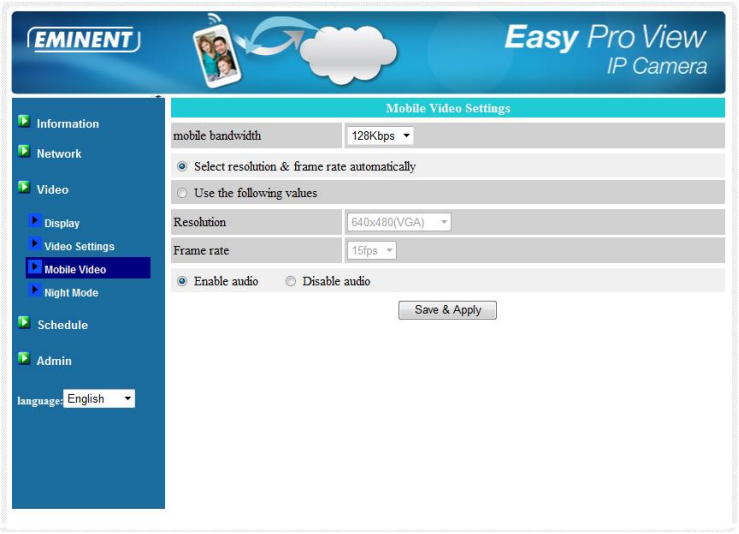
6. Preferenze – si può scegliere tra “Movimento video”, “Qualità immagine”, “Qualità migliore” e “Qualità massima”. Se la larghezza di banda reale non basta per la “Velocità internet” scelta, il sistema dovrà abbassare il movimento video o la qualità dell'immagine. Questa scelta definirà se l'utente vuole mantenere il “movimento video” o la “qualità dell'immagine” quando la velocità internet è insufficiente.
7. Luminosità – è la luminosità del video, a un valore più basso corrisponde un display più scuro.
8. Nitidezza – è la nitidezza del video, a un valore più alto corrisponde un video più nitido.
9. Sensibilità con luce scarsa – la sensibilità alla scarsità di luce può essere normale, elevata o altissima. Quando la sensibilità con luce scarsa è elevata, il sistema potrebbe vedere con migliore chiarezza il video in condizioni di luce bassa, ma l'oggetto in movimento non sarà molto chiaro in un ambiente con tale luminosità. In ambienti molto scuri, impostare su “altissima” per ottenere una migliore chiarezza video. Il valore predefinito di questa impostazione è “elevata”.
10. Colore video – scegliere tra “a colori” e “bianco e nero”.
11. Rotazione video – la visualizzazione video può essere “normale” o “ruotata”, questo si rende necessario quando l'EM6270 è installato a parete o su soffitto.
12. Video interno/esterno – per una migliore qualità di visualizzazione video, modificare questa impostazione quando si riprende un video all'interno o all'esterno. L‘impostazione predefinita è “Video esterno”, in molti casi essa va bene anche per uso all'interno. In alcuni casi particolari, potrebbero comparire alcune righe sul video quando l'EM6270 effettua una ripresa all'interno. In tale situazione, cambiando l'impostazione in “Video interno” si risolve il problema. Ricordarsi anche che con l'impostazione “Video interno”, un video ripreso all'esterno risulta alquanto impreciso. Per uso in ambiente interno, in presenza di una forte luce solare nel locale, selezionare l'opzione “interno+luce solare”. (alcune sorgenti luminose interferiscono con la qualità video, per modificare la frequenza delle registrazioni necessarie per selezionare video interno o interno+luce solare cambiare il valore a 60Hz o 50Hz.)
13. Abilita/disabilita microfono audio – si può abilitare o disabilitare il microfono audio dell'EM6270. Se disabilitato, la visualizzazione del video con Easy Pro View sarà muta.
14. Abilita/disabilita ora su video – se abilitata, la data/ora del sistema verrà visualizzata nell'angolo superiore sinistro del video.
    Una volta salvata questa modifica, essa sarà immediatamente operativa, ma tutti gli utenti collegati che guardano il video saranno disconnessi.



5.4.3 Impostazioni video mobile

L'EM6270 può esser visto con un telefono cellulare 3G, scaricare il software “Easy Pro View”/”Easy Pro View HD” dall'App Store per iPhone/iPad e “Easy Pro View” da Android Market per Android Mobile e i pad.

L'audio, il frame rate video, la risoluzione e la larghezza di banda per l'accesso mobile 3G potrebbero essere configurati in modo indipendente dalle impostazioni video per l'accesso LAN. La risoluzione massima consentita è di 1024x768 mentre la larghezza di banda massima consentita è di 2mbps.

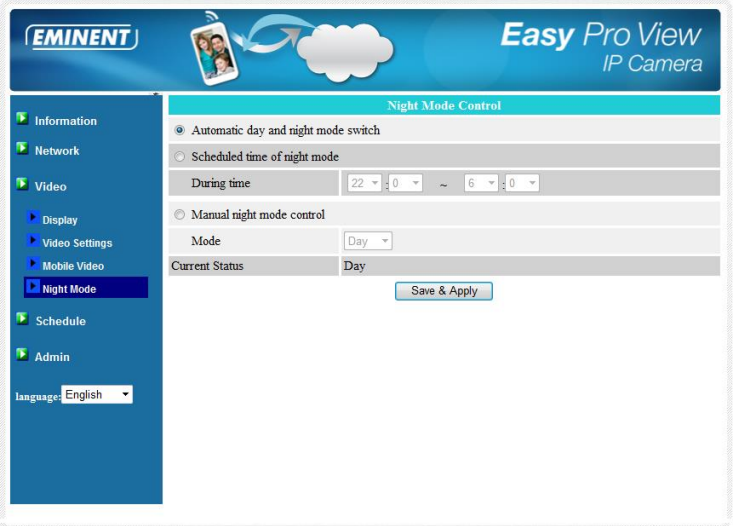


5.4.4 Controllo in modalità notturna

L'EM6270 può funzionare sia in modalità diurna che in quella notturna. È infatti presente un LED IR che permette all'EM6270 di vedere gli oggetti di notte. Questa pagina di controllo della modalità notturna serve a definire l'ora in cui il LED IR sarà acceso. Ci sono tre modi per controllare la modalità notturna (LED IR):

1. Cambio automatico da modalità diurna a notturna: l'EM6270 accenderà automaticamente il LED IR una volta arrivata l'ora notturna o quando l'ambiente si fa scuro. Sull'EM6270 è installato un sensore di luce che effettua il rilevamento dell'intensità della luce.
2. Ora programmata per modalità notturna: l'EM6270 può anche essere programmato per accendere il LED IR entro un intervallo di tempo a livello giornaliero.
3. Controllo manuale modalità notturna: l'EM6270 può essere forzato manualmente in modalità notturna (LED IR acceso) o in modalità diurna (LED IR spento).

Per poter ottenere una visualizzazione video a colori migliore durante il giorno e la notte, sull'EM6270 sono presenti due sensori video e due obiettivi distinti per giorno e notte. Ciò assicura che la qualità dei colori video sia ottima rispetto ad altre telecamere IP.



5.5 Programmazione

Il menu Programmazione consente di configurare e gestire quando e come attivare le notifiche di allarme. Si può configurare la modalità di notifica: E-mail/FTP, altoparlante, notifica Push. Si può anche configurare dove registrare le immagini video: NAS, scheda Micro-SD, server FTP. Inoltre, si può definire quale sensore debba attivare un tipo di allarme o registrazione.

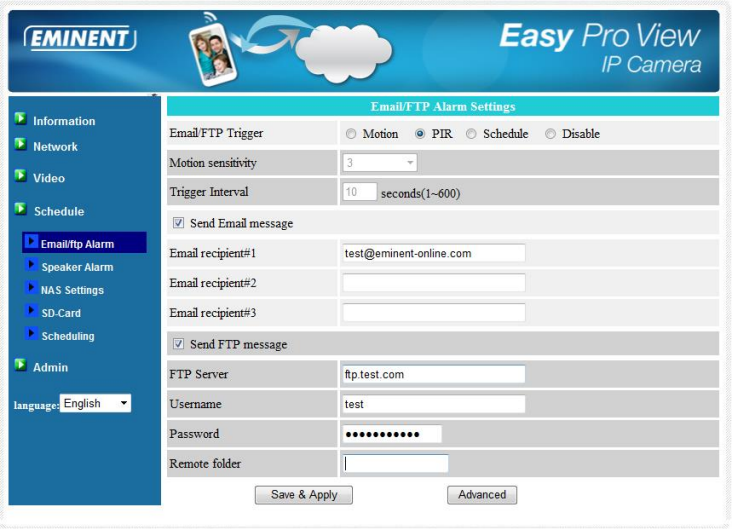
5.5.1 Allarme E-mail/FTP

L'EM6270 mette a disposizione la funzione E-mail/ftp; in questa pagina è possibile abilitare o programmare la funzione E-mail/ftp, l'EM6270 in tal caso invierà un'e-mail con allegata un'immagine jpeg e/o il file dell'immagine jpeg ad un server ftp. Le relative impostazioni sono spiegate di seguito:

1. Attivazione E-mail/FTP – scegliere tra “movimento”, “PIR”, “programma” e “disattiva”
   A. Se si sceglie “movimento”, significa che quando verrà rilevato un movimento, il sistema invierà l'e-mail e/o un messaggio all'ftp con l'istantanea video catturata.
   B. Se si sceglie “PIR”, significa che quando verrà rilevato un allarme PIR, il sistema invierà l'e-mail e/o un messaggio all'ftp con l'istantanea video catturata. Se l'allarme PIR è sempre attivo, l'EM6270 continuerà ad inviare e-mail/messaggi ftp ogni secondo per un massimo di 30 secondi.
   C. Se si sceglie “programma”, significa che il rilevamento e l'attivazione dell'allarme e-mail/ftp verrà programmato dalla “programmazione” come descritto in sezione 5.5.5.
   D. “disattiva” provvederà a disattivare l'allarme e-mail/ftp.
2. Sensibilità movimento – in questo campo sono possibili 10 scelte diverse.
3. “Alta” sta per sensibilità elevata, cioè il rilevamento del movimento è innescato da un piccolissimo movimento nell'immagine video. Se si seleziona “Alta” e la dimensione dell'oggetto in movimento è superiore di circa l'1% dell'intera area video, esso verrà rilevato. Ricordarsi che la dimensione reale dell'oggetto potrebbe essere grande o piccola, in ogni caso, il rilevamento si basa esclusivamente sulla sua dimensione relativa. Probabilmente una piccola matita che si sposti vicino all'EM6270 potrebbe essere rilevata, mentre un macchina che si muova lontano dall'EM6270 no.
4. “Bassa” sta per sensibilità scarsa, cioè il rilevamento del movimento è innescato da un movimento deciso. Se la dimensione dell'oggetto in movimento è superiore di circa il 10% dell'intera area video, esso verrà rilevato. “Medio” significa che raggiunto il 3% scatta il rilevamento.
5. Invia messaggio e-mail – se si abilita questa opzione, l'EM6270 invierà un messaggio e-mail con allegata un'immagine jpeg all'account e-mail indicato.
6. Destinatario e-mail n. 1 ~ n.3 – è l'indirizzo e-mail che riceve il the messaggio di avvertenza rilevamento. Un messaggio e-mail con un file immagine jpeg recante data/ora relative al momento dell'attivazione verrà inviato a questo indirizzo.
7. Invia messaggio FTP – se si abilita questa opzione, l'EM6270 invierà un file immagine jpeg all'account ftp indicato.
8. Server FTP – si tratta dell'indirizzo del server FTP che riceve il file jpeg.
9. Nome utente/password FTP – è il nome utente/password per accedere al server FTP, perciò, una volta attivato, il file jpeg sarà abilitato per l'invio al server FTP.
10. Cartella remota – il file jpeg verrà depositato in questa cartella del server FTP.

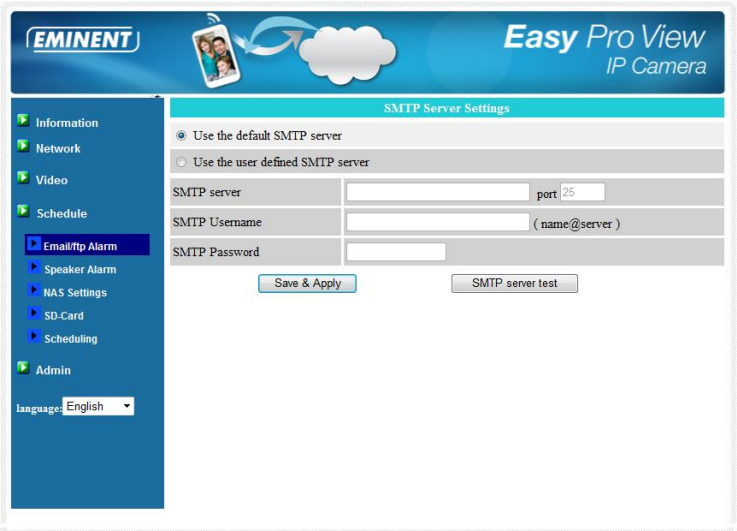
Una volta salvata questa modifica, essa sarà immediatamente operativa, ma tutti gli utenti collegati che guardano il video saranno disconnessi.

L‘impostazione predefinita è “Disabilita”.



Perché la messaggistica e-mail funzioni è indispensabile un server SMTP. Fare clic sul pulsante “Avanzate” per visualizzare la pagina delle impostazioni del server SMTP. Verrà fornito un server SMTP predefinito di modo che l'utente non debba usarne uno specifico. In ogni caso l'utente potrebbe comunque indicare anche un suo server SMTP.

1. Server SMTP – è il server SMTP che permetterà di trasferire il messaggio e-mail. Questo server è irrilevante per l'indirizzo “Destinatario e-mail”.
2. Nome utente/password SMTP – è l'account da usare perché il server SMTP trasferisca il messaggio e-mail. Il server SMTP e l'account username/password servono solo a trasferire il messaggio e-mail al “Destinatario e-mail”, il “Destinatario e-mail” potrebbe essere un altro server di posta o qualunque indirizzo e-mail raggiungibile. I campi username e password potrebbero essere lasciati vuoti se per il server SMTP non è richiesta alcuna autenticazione.
3. Prova server SMTP – dopo aver completato le impostazioni, è possibile premere il pulsante “Prova server SMTP” per verificare se tutte le impostazioni sono corrette. Se si sceglie il server SMTP di default, verrà effettuata la prova su quest'ultimo.

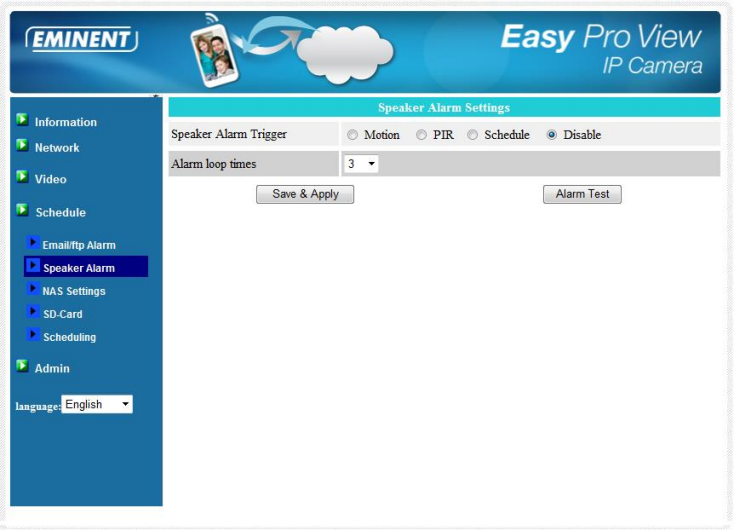


Nota: Il sensore del suono è disponibile solo nell'App.

5.5.2 Allarme altoparlante

L'EM6270 è dotato di funzione d'allarme altoparlante, quest'ultimo può essere attivato da un PIR o dal rilevamento di un movimento video. Anche la durata dell'allarme può essere riconfigurata. Le relative impostazioni sono spiegate di seguito:

1. Attivazione allarme altoparlante – per selezionare la modalità di attivazione dell'allarme altoparlante
   A. Attivazione movimento – se selezionato, il segnale dell'allarme altoparlante verrà attivato quando è rilevato il movimento video. La sensibilità di rilevamento viene impostata nella pagina “Rilevamento movimento”.
   B. Attivazione PIR – se selezionato, l'allarme altoparlante entrerà in funzione quando è rilevato il sensore PIR.
   C. Programmazione – se selezionato, l'allarme altoparlante verrà programmato in base alle impostazioni della sezione 5.5.5.
   D. Disattiva – serve a disattivare l'allarme altoparlante.
2. Numero ripetizioni allarme – è il numero di cicli di attivazione dell'allarme altoparlante.



5.5.3 Impostazioni NAS

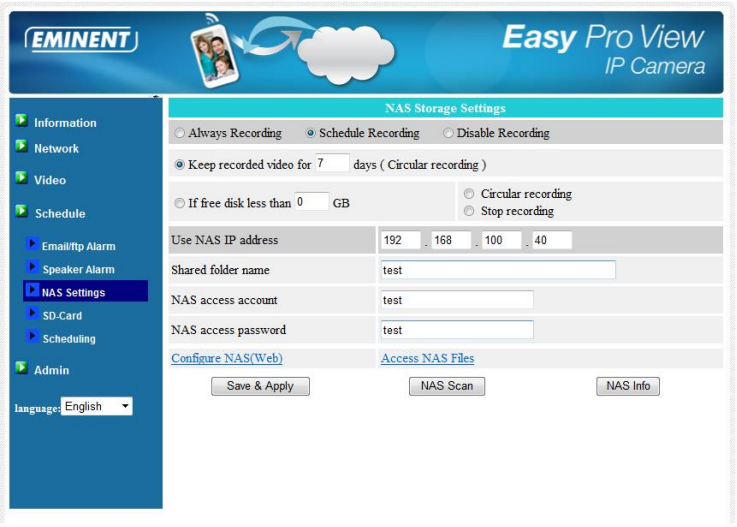
L'EM6270 fornisce la registrazione dei file video ad un dispositivo NAS (Network Access Storage) standard. L'EM6270 si collega al dispositivo NAS utilizzando i protocolli standard LMX_NS/CIFS/SSN, che sono gli stessi dei protocolli di rete "Microsoft Windows network neighbourhood". Questo consente all'EM6270 di registrare facilmente i file video su tutti i dispositivi NAS standard del mercato. Dato che ci sono molteplici possibilità di scelta, inclusi prezzi e scale, gli utenti possono decidere da soli cosa meglio può soddisfare le loro esigenze. Usando questa funzione, il dispositivo NAS standard diventa un dispositivo NVR (Network Video Recorder).

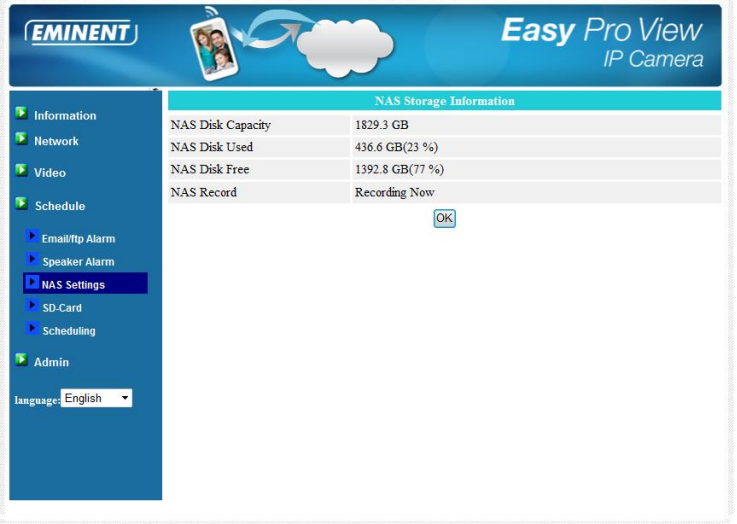
Nota: quando l'EM6270 effettua una registrazione NAS, essa viene conteggiata come un utente video. (Contemporaneamente si possono collegare 20 utenti max.)

1. Se si seleziona “Registrazione sempre”, il sistema comincerà a registrare immediatamente sul dispositivo d’archiviazione NAS e continuerà sempre a registrare. Se si seleziona “Registrazione programmata”, il sistema effettuerà la registrazione NAS in base alla “programmazione” riportata in sezione 5.5.5. Con “Disattiva registrazione” si arresta la registrazione NAS.
2. Durante la registrazione NAS, il sistema verificherà lo spazio libero su disco del dispositivo NAS. Se lo spazio libero su disco è inferiore al valore indicato, il sistema eseguirà una “Registrazione circolare” (sovrascrittura dei vecchi file registrati del presente EM6270 sul dispositivo NAS) o un “Arresto registrazione”, a seconda dell'opzione scelta. Se si seleziona “Conserva video registrato per xx giorni”, il sistema eseguirà una registrazione circolare sovrascrivendo i file più vecchi di xx giorni.

3. L'EM6270 può collegarsi al dispositivo NAS utilizzando “Nome NAS” o “l'indirizzo IP del NAS”. Se il dispositivo NAS e l'EM6270 si trovano sulla stessa LAN (local area network), l'EM6270 può individuare e collegarsi automaticamente al NAS tramite il “Nome NAS”. Se il dispositivo NAS utilizza un indirizzo IP fisso (sulla LAN o in internet pubblico), l'EM6270 può collegarsi tramite “l'indirizzo IP del NAS”.
4. Il “Nome cartella condivisa” è la cartella del dispositivo NAS in cui verranno registrati i file video dell'EM6270.
5. L'“account di accesso al NAS” e la “password di accesso al NAS” sono il nome utente e la password richiesti per effettuare il login al “Nome cartella condivisa” indicato del dispositivo NAS.
6. Scansione NAS – usare questa opzione per alcuni dispositivi NAS specifici presenti nella stessa rete. Non tutti i dispositivi NAS sono supportati per questa funzione di scansione.
7. Info NAS – vengono visualizzate le capacità di archiviazione del NAS e lo spazio disponibile su disco.
8. Configura NAS (web) – fare clic su questa opzione per connettersi alla pagina di configurazione web del dispositivo NAS. È necessario digitare il nome utente/password di login per il dispositivo NAS.
9. Accesso ai file NAS – con la piattaforma Microsoft Windows, fare clic su questa opzione per accedere ai file sui dispositivi NAS.

Nell'ambiente Microsoft Windows è possibile accedere al dispositivo NAS digitando l'indirizzo dell'URL \\”Nome NAS”\”Nome cartella condivisa” o \\”Indirizzo IP NAS”\”Nome cartella condivisa” in Windows Internet Explorer, quindi digitare l'“account di accesso al NAS” e la “Password di accesso al NAS” nella finestra di login che appare. I file video sono archiviati nella sottocartella "IPCamRecordFiles/Recording/ID-ID", in cui l'ID è quello dell'EM6270. Tutti i file archiviati hanno lo stesso nome del formato hhmmss.crf, dove hh è l'ora, mm sono i minuti e ss sono i secondi dell'ora di inizio della registrazione video. I file vengono segmentati ogni cinque minuti. Gli utenti possono usare il software gratuito Easy Pro Play, fornito in bundle, per riprodurre i file video.


EMINENT
Easy Pro View
IP Camera
Information
Network
Video
Schedule
Email/ftp Alarm
Speaker Alarm
NAS Settings
SD-Card
Scheduling
Admin
language: English
NAS Storage Settings
Always Recording
Schedule Recording
Disable Recording
Keep recorded video for 7 days (Circular recording)
If free disk less than 0 GB
Circular recording
Stop recording
Use NAS IP address
192 . 168 . 100 . 40
Shared folder name
test
NAS access account
test
NAS access password
test
Configure NAS(Web)
Access NAS Files
Save & Apply
NAS Scan
NAS Info

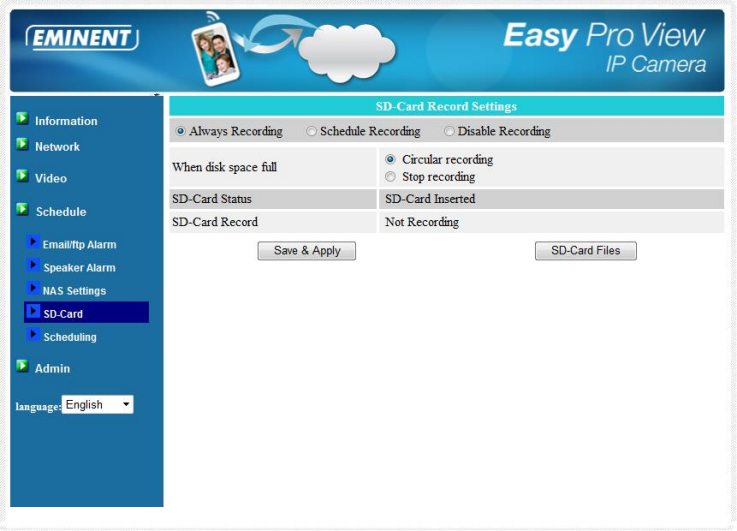

EMINENT
Easy Pro View
IP Camera
Information
Network
Video
Schedule
Email/ftp Alarm
Speaker Alarm
NAS Settings
SD-Card
Scheduling
Admin
language: English
NAS Storage Information
NAS Disk Capacity
1829.3 GB
NAS Disk Used
436.6 GB(23 %)
NAS Disk Free
1392.8 GB(77 %)
NAS Record
Recording Now
OK

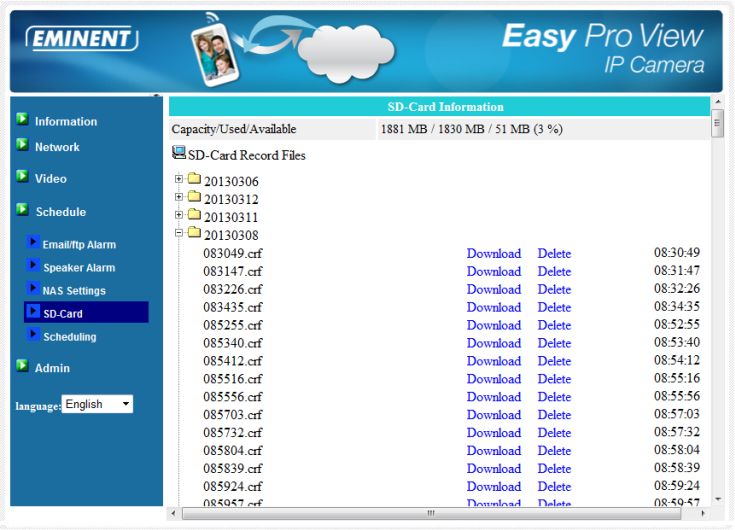
5.5.4 Impostazioni scheda SD

L'EM6270 fornisce la registrazione dei file video ad una scheda Micro SD standard. Poiché questa registrazione si trova direttamente sulla scheda SD, non esistono problemi di perdita di pacchetti dati di rete quando si effettua la registrazione su un dispositivo remoto via internet.

Nota: quando l'EM6270 effettua una registrazione su scheda SD, essa viene conteggiata come un utente video. Consultare l'appendice B sul numero massimo di utenti video ammessi.

1. Se si seleziona “Registrazione sempre”, il sistema comincerà a registrare immediatamente sulla scheda SD e continuerà sempre a registrare. Se si seleziona “Registrazione programmata”, il sistema effettuerà la registrazione su scheda SD in base alla “programmazione” riportata in sezione 5.5.5. Con “Disattiva registrazione” si arresta la registrazione su scheda SD.
2. Durante la registrazione su scheda SD, il sistema verificherà lo spazio libero nella scheda SD. Se non c'è spazio su disco (nessuno spazio libero), il sistema eseguirà una “Registrazione circolare” (sovrascrittura dei vecchi file registrati sulla scehda SD) o un “Arresto registrazione”, a seconda dell'opzione scelta.
3. Stato scheda SD – lo stato della scheda SD relativo a inserimento o rimozione è visualizzato qui.
4. File scheda SD – verrà visualizzato un elenco di file video registrati sulla scheda micro SD con informazioni che comprendono il nome del file ed il tempo di registrazione nella directory di ciascuna data. Il file registrato potrebbe essere scaricato separatamente o cancellato da questa pagina.





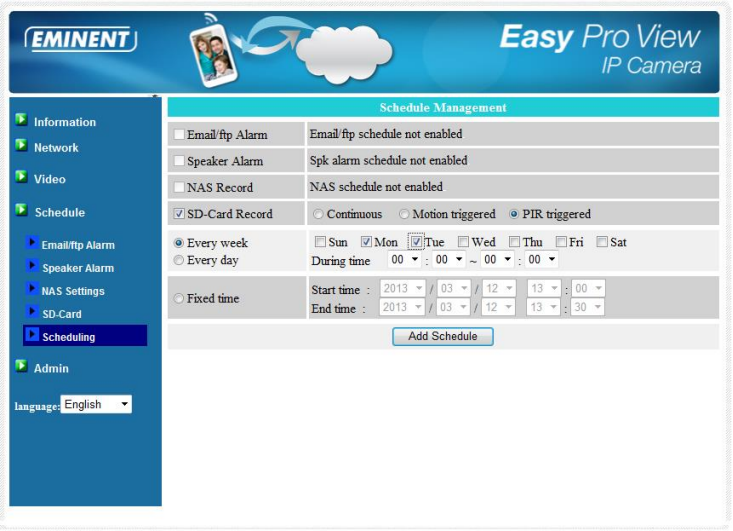
5.5.5 Programmazione

L'EM6270 fornisce una funzione di programmazione per il rilevamento del movimento attivato, l'invio e-mail/ftp e/o la registrazione NAS con i singoli parametri impostati nella pagina delle impostazioni di “allarme E-mail/ftp”. In totale, l'elenco di programmazione può contenere dodici elementi. Per la programmazione non viene fatto nessun controllo di conflitto, ciò significa che l'ora di programmazione potrebbe essere sovrapposta e che l'EM6270 potrà eseguire tutte le operazioni programmate durante il periodo di tempo della sovrapposizione. Per la programmazione dell'invio di e-mail/ftp e/o della registrazione NAS, l'opzione “Programmazione” deve essere attiva nelle impostazioni “E-mail/ftp alarm” e/o nelle “Impostazioni NAS”.

1. Elenco di programmazione – tutte le programmazioni sono elencate in quest'area. Ogni voce dell'elenco può essere modificata o eliminata premendo il, pulsante “Modifica” o “Elimina”.
2. Allarme E-mail/ftp – per ogni programmazione, se si seleziona questa voce e “Attivazione movimento” e/o “Attivazione PIR” sono abilitati, l'EM6270 metterà in funzione l'invio e-mail/ftp durante il periodo di tempo programmato quando è rilevato il movimento video e/o l'allarme PIR.
3. Allarme altoparlante – per ogni programmazione, se si seleziona questa voce e “Attivazione movimento” e/o “Attivazione PIR” sono abilitati, l'EM6270 metterà in funzione l'allarme altoparlante durante il periodo di tempo programmato quando è rilevato il movimento video e/o l'allarme PIR.
4. Registrazione NAS – per ogni programmazione, se si seleziona questa voce, si potrebbero abilitare le opzioni “Continuo”, “Attivazione movimento” o “Attivazione PIR”. Riguardo a “Continuo”, significa che l'EM6270 effettuerà la registrazione video sul dispositivo NAS durante l'intero periodo di tempo programmato.

Riguardo a “Attivazione movimento” e/o “Attivazione PIR”, significa che l'EM6270 effettuerà la registrazione video sul dispositivo NAS per 30 secondi durante il periodo di tempo programmato ogni volta che è rilevato il movimento video e/o l'allarme PIR. Ci sono cinque secondi di preregistrazione (possibile solo con scheda SD installata) della registrazione attivata per conservare la registrazione del momento critico.

5. Registrazione scheda SD – per ogni programmazione, se si seleziona questa voce, si potrebbero abilitare le opzioni “Continuo”, “Attivazione movimento” o “Attivazione PIR”. Riguardo a “Continuo”, significa che l'EM6270 effettuerà la registrazione video sulla scheda SD durante l'intero periodo di tempo programmato. Riguardo a “Attivazione movimento” e/o “Attivazione PIR”, significa che l'EM6270 effettuerà la registrazione video sulla scheda SD per 30 secondi durante il periodo di tempo programmato ogni volta che è rilevato il movimento video e/o l'allarme PIR. Ci sono cinque secondi di preregistrazione (possibile solo con scheda SD installata) della registrazione attivata per conservare la registrazione del momento critico.
6. Per il periodo di registrazione si può scegliere tra “Ogni settimana”, “Ogni giorno” o “Ora fissa”:
   A. Per “Ogni settimana”, si possono scegliere i giorni della settimana e impostare la durata per ciascun giorno.
   B. Per “Ogni giorno”, si può impostare la durata per ciascun giorno programmato.
   C. Per “Ora fissa”, si può impostare la data/ora di inizio e quella di fine del periodo programmato.

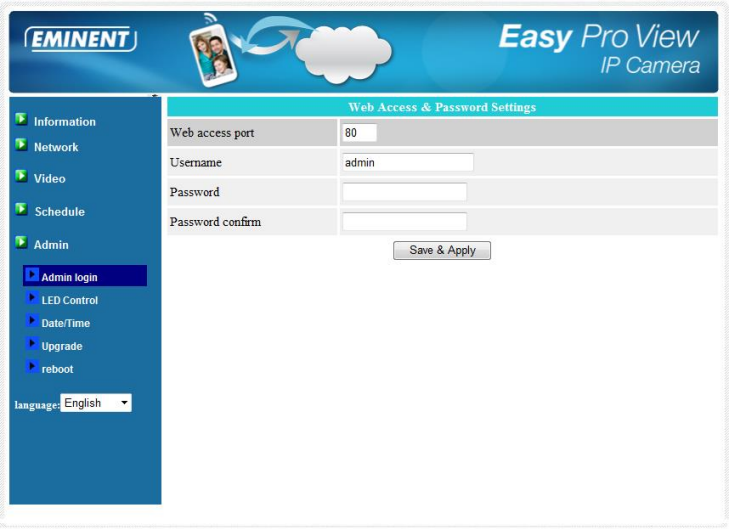


5.6 Admin

Il menu Admin consente di configurare ed eseguire la manutenzione dell'EM6270. Qui si può impostare Data/Ora, Stato di visualizzazione LED, Login per Admin, Aggiornamento Firmware per l'EM6270 e Riavvio dell'EM6270.

5.6.1 Login per Admin

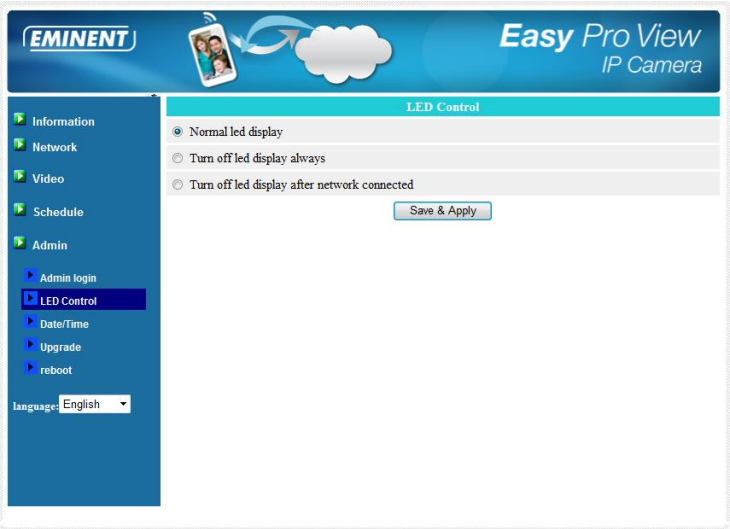
In questa pagina è possibile modificare l'account di accesso al web. Con questo account, si può accedere all'EM6270 ed apportare qualunque modifica. L'account predefinito è “admin” senza password. Se si dimentica l'account di accesso, è possibile ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica dell'EM6270 seguendo la procedura descritta in sezione 5.6.6 ed eseguire il login con l'account “admin”. Ricordarsi che questo account è diverso dalla password di riproduzione video presente nella pagina “Impostazioni video”.



5.6.2 Controllo visualizzazione LED

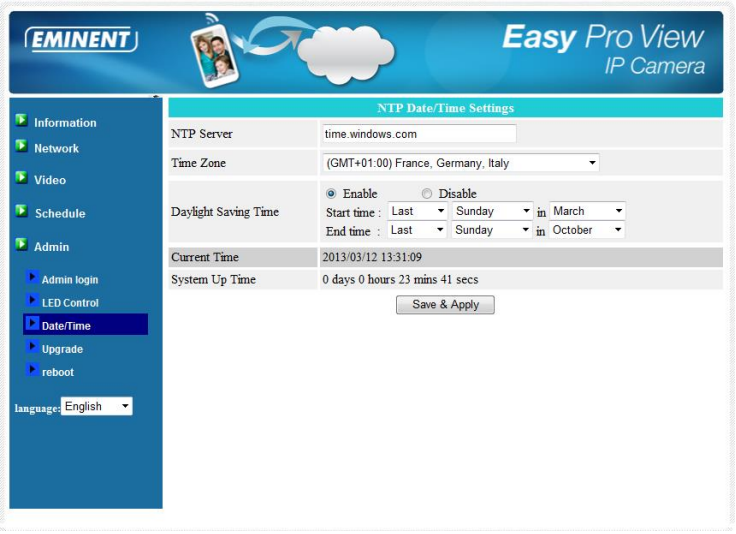
L'EM6270 è dotato della funzione di Controllo visualizzazione LED che consente di attivare o disattivare la visualizzazione/segnalazione a led sul pannello anteriore dell'EM6270. Le relative impostazioni sono spiegate di seguito:

1. Visualizzazione LED normale – selezionare questa opzione per abilitare il led di stato e la visualizzazione a led Ethernet.
2. Spegni sempre visualizzazione LED – selezionare questa opzione per disabilitare il led di stato e la visualizzazione a led Ethernet.
3. Spegni visualizzazione LED dopo connessione alla rete – selezionare questa opzione, così facendo il led apparirà quando la connessione internet presenta qualche problema mentre la visualizzazione a led si spegnerà quando la connessione internet sarà stabilita con successo.



5.6.3 Data/Ora

L'EM6270 è in grado di sincronizzare la data/ora con il server orario universalmente disponibile (p.es. su time.windows.com) tramite il protocollo NTP. La data/ora verrà poi corretta con il server orario ogniqualvolta ci si connette ad internet.
Gli utenti possono scegliere i diversi Fusi orari delle zone in cui sono presenti così da visualizzare sempre l'ora esatta. Per alcune zone di fuso orario, potrebbe essere attiva o disattiva l'"Ora legale". Con "Ora legale" attiva, l'ora di attivazione e disattivazione dell'ora legale può essere modificata.
La telecamera possiede un orologio in tempo reale interno che può conservare la data/ora anche quando la telecamera non è connessa ad internet.



5.6.4 Aggiornamento Firmware

Questo manuale di installazione ti guiderà durante la procedura di installazione del nuovo firmware della tua videocamera Easy Pro View. Per una corretta installazione del firmware, ti consigliamo di seguire i passaggi indicati.

Download del firmware

1. Vai sul sito www.eminent-online.com.
2. Seleziona il campo di ricerca e inserisci il numero di modello corrispondente alla tua videocamera Eminent Easy Pro View, per esempio: EM6270.
3. Clicca su “Drivers/ Software”.
4. Avvia il download del firmware.
5. Estrai il file scaricato.

Aggiornamento del Firmware via PC

Prima di procedere all’aggiornamento del Firmware, assicurati che la tua videocamera sia connessa alla tua rete tramite cavo Ethernet, per prevenire possibili interruzioni della tua rete WiFi. Assicurati che il software Easy Pro View sia installato sul tuo PC. In caso contrario si prega, prima di procedere oltre, di installarlo dal CD incluso nella confezione della videocamera o scaricandone l’ultima versione dalla pagina web.

*Nota: La cartella di downolad estratta contiene un file **“.cfg”** e un file **“n.f”**. Si prega di assicurarsi che entrambi i file siano aggiornati per la fotocamera ripetendo i passaggi dal 6 all’11.*

Accedi dall’interfaccia web.

6. Clicca due volte sulla scorciatoia del desktop ‘Easy Pro View’.

(É necessario che il programma sia installato sul tuo desktop. Si prega di consultare il manuale per ulteriori informazioni).

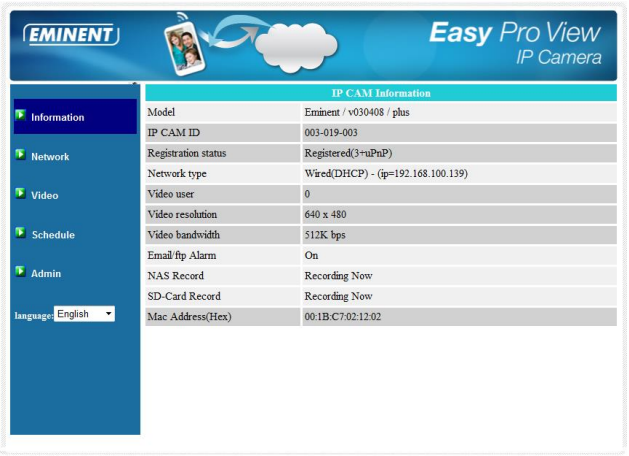
7. Il programma procederà in automatico a cercare la tua videocamera all'interno della tua rete. Una volta trovata, la videocamera apparirà nella lista.
8. Cliccare con il tasto destro del mouse sulla videocamera, e poi cliccare su "**Web configure**" (configurazione web),

9. Si aprirà la schermata del browser.
10. Riempire i campi username e password. L'username impostato per default è è'**admin**', mentre la password è 'please leave this blanc' (lasciare lo spazio in bianco).

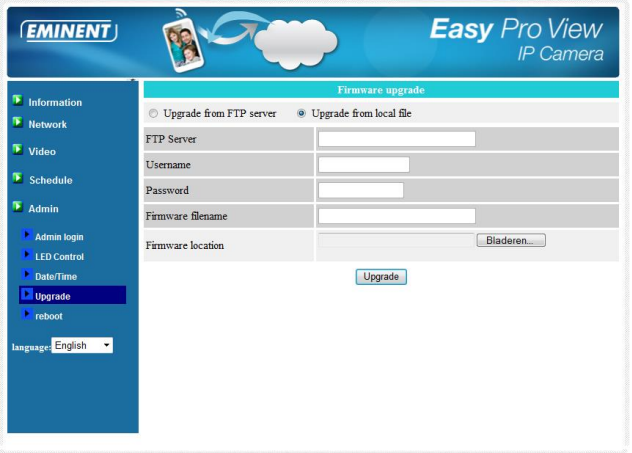
*Nota: Queste **NON** sono l'ID e la Password della videocamera menzionate sulla card!*

I passaggi illustrati in questa sezione fanno riferimento a Internet Explorer.
Il menù potrebbe essere leggermente diverso utilizzando un altro browser.

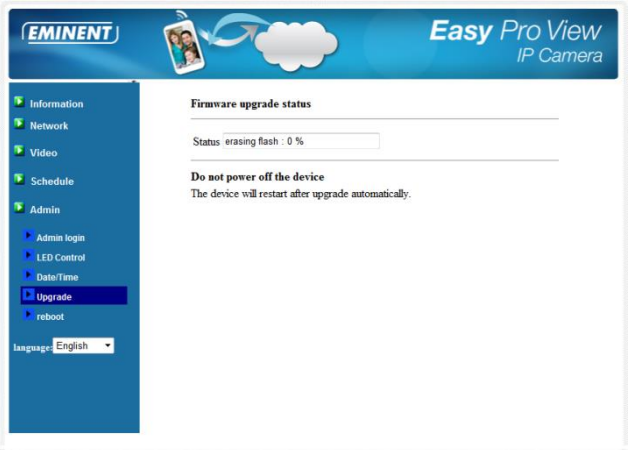
6. Clicca, dal menù di sinistra, sul tasto **"Admin"**.



7. Clicca su **"Upgrade"** (aggiorna).



8. Seleziona l'opzione **"Upgrade from local file"** (aggiorna da file locale)
9. Seleziona l'opzione **"Browse"** (naviga) per cercare tra i file ed individuare la posizione del firmware scaricato.
10. Clicca su **"Upgrade" (aggiorna).**

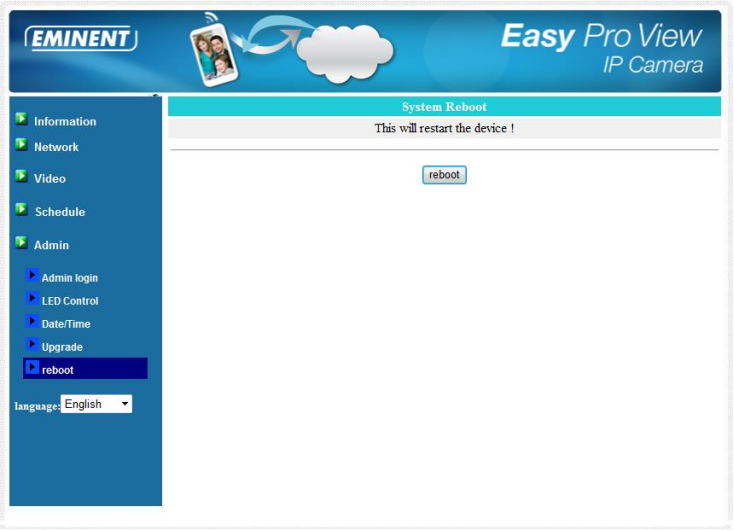


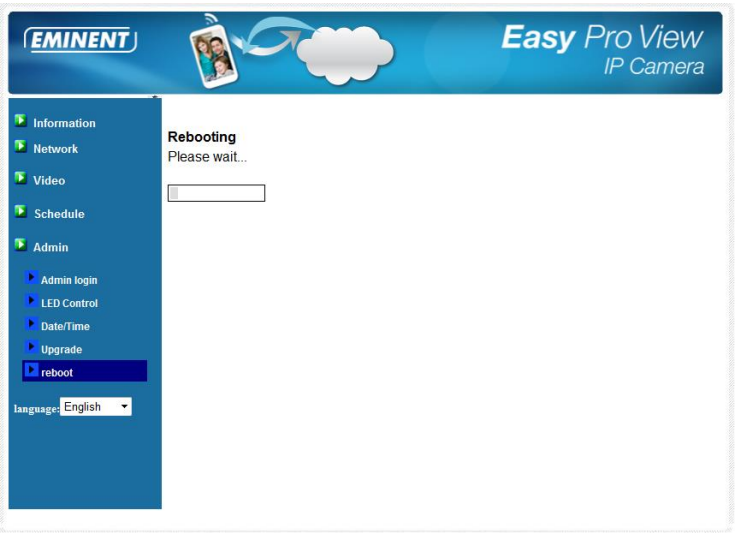
11. Una volta aggiornata, la videocamera IP Easy Pro View si riavvierà automaticamente.

Attenzione: non spegnere la videocamera durante la procedura di aggiornamento. Il processo di aggiornamento firmware può durare fino 10 minuti.

5.6.5 Riavvio

Da questa pagina si può riavviare l'EM6270 manualmente. Tutti gli utenti collegati che stanno vedendo il video saranno disconnessi.

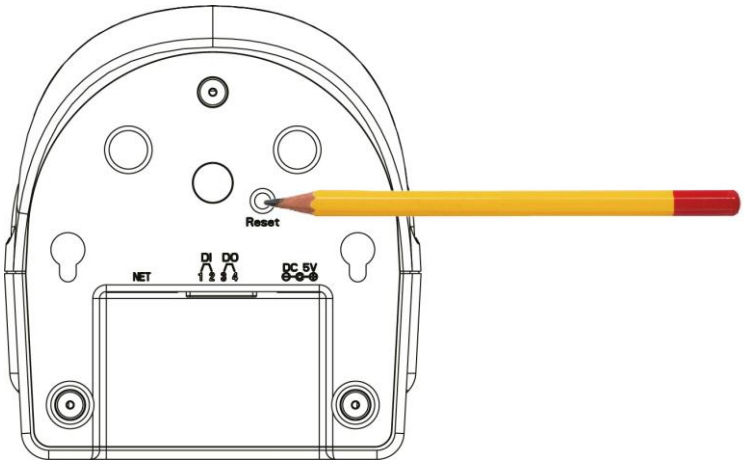




5.6.6 Ripristina impostazioni di fabbrica

Per qualche ragione, p.es. quando si dimentica la password di accesso al web, si potrebbe voler ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica dell'EM6270. L'unica cosa che bisogna fare è utilizzare una penna per premere il tasto di ripristino “reset” sul retro del corpo dell'EM6270 per più di 4 secondi e poi rilasciarlo, l'operazione va eseguita con EM6270 acceso. L'EM6270 verrà riportato alle impostazioni predefinite di fabbrica e si riavvierà automaticamente.

Nota: Dopo il ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica, l'account di accesso al web sarà “admin” (nessuna password) e la password di riproduzione video sarà “ipcam”.



6.0 Dropbox

Questa funzione ti permette di mettere al sicuro su cloud (Dropbox) le tue registrazioni. Per usare questa funzione devi avere un account Dropbox. Se non ce l'hai, puoi crearne uno cliccando sul link: http://www.dropbox.com.

Nota: La qualità della registrazione dipende dalle impostazioni video di "Main stream" (stream principale). Controlla il manuale completo per informazioni su come verificare/modificare tali impostazioni. Se riscontri problemi di connessione internet dopo aver abilitato la funzione Dropbox è necessario impostare su un valore più basso il parametro "Stream principale" della tua videocamera Easy Pro View. Questa impostazione verrà illustrata nel capitolo "Modifica delle impostazioni di registrazione".

6.1 Configurazione della videocamera per registrare sul tuo account Dropbox

6.1.1 Android

1. Apri l'APP Easy Pro View
2. Apri il menù premendo la freccia di fianco alla videocamera e selezionare "**Camera settings**" (impostazioni videocamera).
3. Se richiesto, inserire username e password (per default, lo username è "admin", mentre il campo password va lasciato vuoto).

*Nota: Queste **NON** sono l'ID e la Password della videocamera menzionate sulla card!*

4. Premere "**Schedule**" (Programmazione)
5. Premere "**NAS/Cloud**"
6. Selezionare l'opzione "**Dropbox**"
7. Impostare la registrazione su "**ON**".
8. Scegli "**Always recording**" (registrazione sempre attiva)se desideri che la registrazione sia sempre attiva, oppure "**Schedule recording**" (programmazione registrazione) se preferisci programmare le singole registrazioni.
9. Impostare il minimo di spazio su disco che devono rimanere disponibili sul vostro Dropbox (impostazione minima è di 200 MB)
10. Se le impostazioni sono state impostate premere "**Aggiorna**"
11. Una volta impostata l'opzione desiderata, premi su "**Login**"
12. Apparirà la finestra del browser, dove dovrai inserire i tuoi dati di accesso del tuo account Dropbox per poter permettere alla tua videocamera di accedere al tuo account Dropbox (se non hai già un account Dropbox, puoi crearne uno da http://www.dropbox.com).

6.1.2 iPod/iPhone

1. Apri l'APP Easy Pro View
2. Apri il menú premendo la freccia next to the camera and select "**Camera settings**".
3. Se richiesto, inserire username e password (per default, lo username è "admin", mentre il campo password va lasciato vuoto).

*Nota: Queste **NON** sono l'ID e la Password della videocamera menzionate sulla card!*

4. Premere "**Schedule**" (Programmazione)
5. Premere "**NAS/Cloud**"
6. Selezionare l'opzione "**Dropbox**"
7. Impostare la registrazione su "**ON**".
8. Scegli "**Always recording**" (registrazione sempre attiva)se desideri che la registrazione sia sempre attiva, oppure "**Schedule recording**" (programmazione registrazione) se prefirisci programmare le singole registrazioni.
9. Impostare il minimo di spazio su disco che devono rimanere disponibili sul vostro Dropbox (impostazione minima è di 200 MB)
10. Se le impostazioni sono state impostate premere "**Aggiorna**"
11. Una volta impostata l'opzione desiderata, premi su "**Login**"
12. Apparirà la finestra del browser, dove dovrai inserire i tuoi dati di accesso del tuo account Dropbox per poter permettere alla tua videocamera di accedere al tuo account Dropbox (se non hai già un account Dropbox, puoi crearne uno da http://www.dropbox.com).

6.1.3 iPad

1. Aprire l'APP Easy Pro View
2. Apri il menú premendo la freccia next to the camera and select "**Camera settings**".
3. Se richiesto, inserire username e password (per default, lo username è "admin", mentre il campo password va lasciato vuoto).

*Nota: Queste **NON** sono l'ID e la Password della videocamera menzionate sulla card!*

4. Premere "**Schedule**" (Programmazione)
5. Premere "**NAS/Cloud**"
6. Selezionare l'opzione "**Dropbox**"
7. Impostare la registrazione su "**ON**".
8. Scegli "**Always recording**" (registrazione sempre attiva)se desideri che la registrazione sia sempre attiva, oppure "**Schedule recording**" (programmazione registrazione) se prefirisci programmare le singole registrazioni.
9. Impostare il minimo di spazio su disco che devono rimanere disponibili sul vostro Dropbox (impostazione minima è di 200 MB)
10. Se le impostazioni sono state impostate premere "**Aggiorna**"

11. Una volta impostata l'opzione desiderata, premi su "**Login**"
12. Apparirà la finestra del browser, dove dovrai inserire i tuoi dati di accesso del tuo account Dropbox per poter permettere alla tua videocamera di accedere al tuo account Dropbox (se non hai già un account Dropbox, puoi crearne uno da http://www.dropbox.com).

6.2 Configurazione dell'APP per accedere alle registrazioni su Dropbox.

6.2.1 Android

1. Aprire l'APP Easy Pro View
2. Selezionare l'opzione "**Playback**" in basso in fondo nell'APP.
3. Selezionare il tasto "**Dropbox**" (se non compare il tasto Dropbox, verifica di avere installato l'ultima versione dell'APP (controlla il capitolo Download/Aggiornamento APP))
4. Premere **+** per aggiungere un account Dropbox.
5. Inserirsci i dati di accesso del tuo account Dropbox (se non hai già un account Dropbox, puoi crearne uno da http://www.dropbox.com).
6. Se Dropbox richiede a ipcam_S per accedere al tuo account Dropbox, selezionare "**Allow**" (concedi).
7. Ora nel tuo menù comparirà "**Playback->Dropbox**" ("Visione->Dropbox")

6.2.2 iPod/iPhone/iPad

1. Aprire l'APP Easy Pro View
2. Selezionare l'opzione "**Playback**" in basso in fondo nell'APP.
3. Selezionare il tasto "**Dropbox**" (se non compare il tasto Dropbox, verifica di avere installato l'ultima versione dell'APP (controlla il capitolo Download/Aggiornamento APP))
4. Premere **+** per aggiungere un account Dropbox.
5. Inserirsci i dati di accesso del tuo account Dropbox (se non hai già un account Dropbox, puoi crearne uno da http://www.dropbox.com).
6. Se Dropbox richiede a ipcam_S per accedere al tuo account Dropbox, selezionare "**Allow**" (concedi).
7. Ora nel tuo menù comparirà "**Playback->Dropbox**" ("Visione->Dropbox")

6.3 Visione delle registrazioni su Dropbox

6.3.1 Android

1. Aprire l'APP Easy Pro View
2. Selezionare l'opzione "**Playback**" in basso in fondo nell'APP.
3. Selezionare il tasto "**Dropbox**" (se non compare il tasto Dropbox, verifica di avere installato l'ultima versione dell'APP (controlla il capitolo Download/Aggiornamento APP))
4. Selezionare l'account precedentemente aggiunto alla lista dell' APP.
5. Apparirà una panoramica di tutte le videocamere che hanno il permesso di registrare sul tuo account Dropbox.

6. Selezionare l'ID della videocamera che desideri vedere.
7. Nel tuo account Dropbox verrà visualizzata una lista di tutte le date in cui la videocamera ha registrato.
8. Selezionare la data che desideri visionare.
9. Apparirà la registrazione scelta. Il nome del file è basato sulla data di registrazione. HHMMSS.crf Selezionare il file/data di registrazione che desideri visionare.
10. La registrazione verrà scaricata dal tuo account Dropbox e sarà possibile rivederla sul tuo Smartphone/Tablet.

6.3.2 iPod/iPhone/iPad

1. Aprire l'APP Easy Pro View
2. Selezionare l'opzione "**Playback**" in basso in fondo nell'APP.
3. Selezionare il tasto "**Dropbox**" (se non compare il tasto Dropbox, verifica di avere installato l'ultima versione dell'APP (controlla il capitolo Download/Aggiornamento APP))
4. Selezionare l'account precedentemente aggiunto alla lista dell' APP.
5. Apparirà una panoramica di tutte le videocamere che hanno il permesso di registrare sul tuo account Dropbox.
6. Selezionare l'ID della videocamera che desideri vedere.
7. Nel tuo account Dropbox verrà visualizzata una lista di tutte le date in cui la videocamera ha registrato.
8. Selezionare la data che desideri visionare.
9. Apparirà la registrazione scelta. Il nome del file è basato sulla data di registrazione. HHMMSS.crf Selezionare il file/data di registrazione che desideri visionare.
10. La registrazione verrà scaricata dal tuo account Dropbox e sarà possibile rivederla sul tuo Smartphone/Tablet.

6.4 Modifica delle impostazioni di registrazione

Parametri di larghezza banda in ***upload*** consigliati per la tua connessione internet:

Larghezza banda	Risoluzione	Frequenza fotogrammi
64kbps	320 x 240	5
128kbps	320 x 240	15
256kbps	320 x 240	20
512kbps	640 x 480	10
768kbps	640 x 480	15
1Mbps	1024 x 768	10
1.2Mbps	1024 x 768	10
1.5Mbps	1024 x 768	15
2Mbps	1280 x 800	15
3Mbps	1280 x 800	25

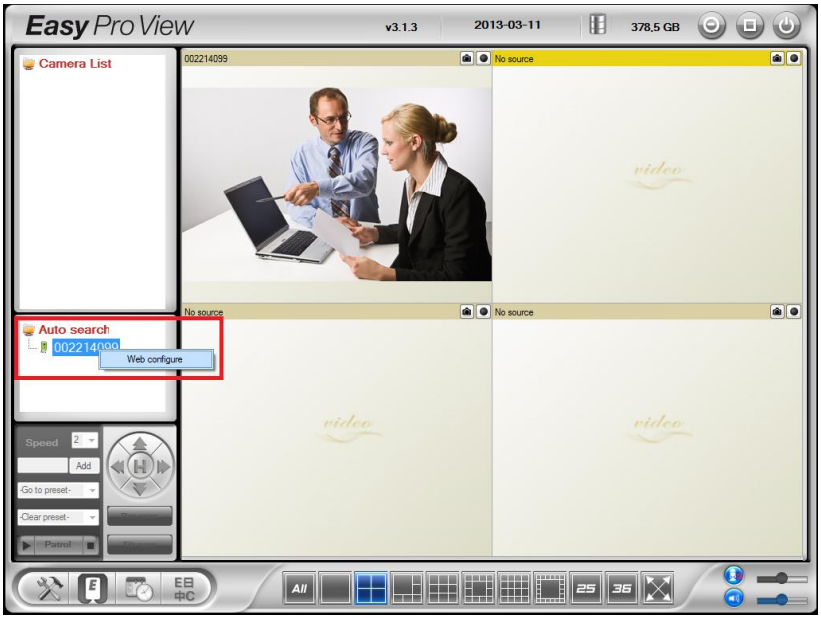
Assicurati che la larghezza totale della banda utilizzata da tutte le tue videocamere Easy Pro View non superi la larghezza totale in upload della tua connessione internet (e, possibilmente, che rimanga comunque banda disponibile per altri dispositivi).

Esempio: Velocità della connessione in upload = 10 Mbps
Volendo utilizzare 3 videocamere Easy Pro View che registrano in contemporanea su Dropbox e, allo stesso tempo, mantenere una velocità di upload 3-4 Mbps.
10Mbps – 4 Mbps = 6Mbps
6Mbps / 3 videocamere = 2Mbps per videocamera

Impostare tutte e 3 le videocamere a 2Mbps con una risoluzione massima di 1280x800 @15fps

6.4.1 Login nella pagina web

1. Prima di tutto assicurati che il software PC sia installato sul tuo computer fisso o portatile. (per ulteriori informazioni, si prega di consultare il manuale completo)
2. Cliccare due volte sull'icona 'Easy Pro View' presente sul desktop.
3. Il programma cercherà in automatico la tua videocamera all'interno della tua rete. Una volta trovata, questa comparirà nella lista "Ricerca automatica".
4. Cliccare sulla videocamera con il tasto destro del mouse, e cliccare su "configura pagina web"



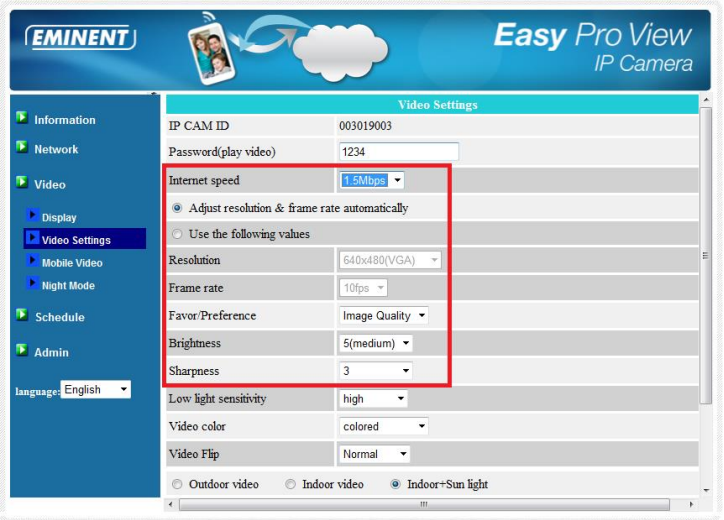
5. Si aprirà una finestra di navigazione.
6. Inserire l'username e la password della videocamera nei campi corrispondenti. Per default, l'username è 'admin' è la password non è richiesta.

*Nota: Queste **NON** sono l'ID e la Password della videocamera menzionate sulla card!*

7. Cliccare su "**Video**"
8. Cliccare su "**Impostazioni Video**"

6.4.2 Impostazioni Video

LA videocamera Easy Pro View è stata concepita per fornire immagini video di alta qualità da visualizzarsi tramite il software Easy Pro View. Dal seguente menù impostazioni è possibile modificare le impostazioni di Stream principale relative alle registrazioni su Dropbox e allo streaming video.



1. Velocità della connessione internet – si tratta della larghezza di banda del tuo network. Più elevato è questo parametro, più sarà elevata la qualità video e la porzione di banda richiesta. Ma se la tua connessione internet in ***upload*** non dispone di banda sufficiente per il valore impostato, la qualità video peggiorerà e potranno verificarsi problemi di connessione per gli altri tuoi dispositivi che utilizzano la stessa connessione. Si prega di assicurarsi di impostare un valore inferiore della larghezza totale della tua banda disponibile in upload.
2. Configurazione automatica risoluzione & frequenza fotogrammi – la videocamera è in grado di selezionare da sola la risoluzione video e la frequenza dei fotogrammi ottimali. Tale regolazione è basata sul parametro "Velocità connessione internet". Ti consigliamo di mantenere le impostazioni di default.
3. Risoluzione – è possibile scegliere tra cinque possibilità : 320x240, 480x360 640x400, 1024x768 e 1280x800. Se preferisci impostare il valore manualmente, seleziona una dei cinque valori proposti. Ti ricordiamo che se la tua connessione internet è lenta (basso valore), impostare una risoluzione (1280x800) o una frequenza delle immagini troppo elevate potrebbe causare una bassa qualità video.
4. Frequenza immagini – la velocità di visualizzazione delle immagini. A valori più

elevati corrispondono movimenti più veloci e una maggiore continuità della visualizzazione video.

5. Privilegio / Priorità – è possibile scegliere tra “Velocità immagini”, “Qualità immagini”, “migliore qualità” e “migliore qualità possibile”. Nel caso in cui la larghezza di banda effettiva non fosse sufficiente per la “Velocità internet” selezionata, sarà necessario diminuire la qualità o la velocità delle immagini. Questo parametro ti permette di impostare se preferisci privilegiare la “Velocità immagini” oppure la “Qualità immagini” in caso di connessione lenta.
6. Nitidezza – la nitidezza del video, valori elevati corrispondono ad una maggiore nitidezza video.

7.0 Tabella delle temperature (disponibile solo per il EM6250HD e il EM6270)

I modelli EM6250HD e EM6270 sono dotati di un sensore di temperatura. Tali videocamere hanno una funzione aggiuntiva disponibile via APP chiamata Tabella delle temperature, per permetterti di visualizzare le temperature registrate dai sensori della videocamera per un periodo di tempo più lungo (panoramica per 24 ore o 30 giorni).

7.1 Android

1. Aprire l’APP Easy Pro View
2. Aprire il menù premendo la freccia di fianco alla videocamera e selezionare “**Temperature chart**” (tabella delle temperature).
3. Apparirà una tabella relativa alle ultime 24 ore: sulla sinistra sono visualizzati i valori della temperatura e sotto l’ora relativa.
4. É inoltre possibile controllare la temperatura media degli ultimi 30 giorni selezionando il tasto “30 Days” (30 giorni).
5. Verrà visualizzata una tabella relativa agli ultimi 30 giorni: sulla sinistra sono visualizzati i valori della temperatura e sotto l’ora relativa.

7.2 iPod/iPhone/iPad

1. Aprire l’APP Easy Pro View
2. Aprire il menù premendo la freccia di fianco alla videocamera e selezionare “**Temperature chart**” (tabella delle temperature).
3. Apparirà una tabella relativa alle ultime 24 ore: sulla sinistra sono visualizzati i valori della temperatura e sotto l’ora relativa.
4. É inoltre possibile controllare la temperatura media degli ultimi 30 giorni selezionando il tasto “30 Days” (30 giorni).
5. Verrà visualizzata una tabella relativa agli ultimi 30 giorni: sulla sinistra sono visualizzati i valori delle temperatura e sotto l’ora relativa.
6. Open the Easy Pro View APP

8.0 Domande frequenti e altre informazioni correlate

Le domande frequenti più recenti riguardanti il prodotto si trovano sulla pagina dell'assistenza dello stesso. Eminent aggiornerà queste pagine di frequente per assicurare che siano sempre disponibili le informazioni più recenti. Visitare www.eminent-online.com per altre informazioni sul prodotto.

9.0 Assistenza e supporto

Questo manuale d'uso è stato redatto in modo accurato dagli esperti tecnici Eminent. In caso di problemi di installazione o nell'uso del prodotto, completare il modulo di assistenza sul sito web www.eminent-online.com/support.

Potete anche contattarci anche telefonicamente. Si prega di verificare al seguente indirizzo www.eminent-online.com/support i numeri telefonici e gli orari di apertura.

10.0 Avvisi e punti importanti cui prestare attenzione

Per causa di leggi, direttive e regolamenti emanati dal Parlamento europeo, alcuni dispositivi (wireless), possono essere soggetti a limitazioni sul loro uso in alcuni Stati europei. In alcuni Stati, l´uso di alcuni prodotti potrebbe essere vietato. Si prega di contattare il governo (locale) per ricevere piú informazioni per quanto riguarda queste limitazioni.

Seguire sempre le istruzioni del manuale*, specialmente quando si riferisce a prodotti che bisognano essere assemblati.
Avviso: Nella maggior parte dei casi si riferisce a un dispositivo elettronico. L´abuso o l´uso improprio puó portare a lesioni (forte).

Le riparazioni del prodotto devono essere realizate per personale qualificato della Eminent. La garanzia é cancellata immediatamente quando i prodotti siano stati auto-riparati e/o abusati da parte del cliente. Per le condizioni di estensione della garanzia, per favore visitare il nostro sito web: www.eminent-online.com/warranty.

**I manuali EMINENT vengono scritti prestando parecchia cura ed attenzione.*
Ad ogni modo , visti i continui sviluppi tecnologici , può essere che un manuale stampato possa non contenere le informazioni più recenti.
Se avete modo di riscontrare un'incongruenza sul manuale stampato , o non siete in grado di trovare quello che state cercando , vi invitiamo sempre a controllare il ns. sito www.eminent-online.com al fine di trovare i manuali dei prodotti sempre aggiornati.

Sul sito EMINENT potete inoltre trovare una sezione riservata alle FAQ (domande frequenti) .
E' altamente raccomandato consultare la sezione delle domande frequenti.
Molto spesso la risposta alle vs. domanda si può trovare all' interno di questa sezione del ns. sito.

11.0 Condizioni di garanzia

La garanzia Eminent di cinque anni si applica a tutti i prodotti Eminent salvo dichiarato diversamente prima o al momento dell'acquisto del prodotto. Dopo aver acquistato un prodotto Eminent di seconda mano, il periodo di garanzia rimanente è calcolato dalla data d'acquisto del proprietario iniziale del prodotto. La garanzia Eminent si applica a tutti i prodotti e componenti Eminent, indissolubilmente collegati o montati sul relativo prodotto. Adattatori di corrente, batterie, antenne e tutti gli altri prodotti non integrati o direttamente collegati al prodotto principale o i prodotti la cui usura mostra, senza ombra di dubbio, uno sviluppo diverso rispetto al prodotto principale, non sono coperti da garanzia Eminent. I prodotti non sono coperti dalla garanzia Eminent quando se ne fa un uso scorretto/improprio, se sono esposti a influenze esterne o quando sono aperti da soggetti diversi dal personale autorizzato Eminent. Eminent potrebbe utilizzare materiali rinnovati per la riparazione o sostituzione del prodotto difettoso. Eminent non può essere ritenuto responsabile per la modifica delle impostazioni di rete da parte dei provider Internet. Non possiamo garantire che il prodotto di rete Eminent continui a funzionare se le impostazioni vengono modificate dai provider Internet. Eminent non può garantire il funzionamento di servizi web, applicazioni e altri contenuti di terzi disponibili tramite prodotti Eminent. I prodotti Eminent dotati di disco rigido interno presentano un periodo di garanzia limitata di due anni per quanto concerne il disco rigido. Eminent non può essere ritenuto responsabile per la perdita dei dati. Se il prodotto archivia i dati su un disco rigido o un'altra sorgente di memoria, assicurarsi di effettuare un copia prima di restituire il prodotto per la riparazione.

In caso di difetti del prodotto
Qualora si dovessero incrontrare difetti per motivi diversi da quelli descritti in precedenza: rivolgersi al proprio rivenditore per la riparazione del prodotto difettoso.

EMINENT
WWW.EMINENT-ONLINE.COM

Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.
The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.

Eminent is a member of the Intronics Group

CE